
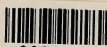


KLANK- EN VORMLEER
VAN SEKONI

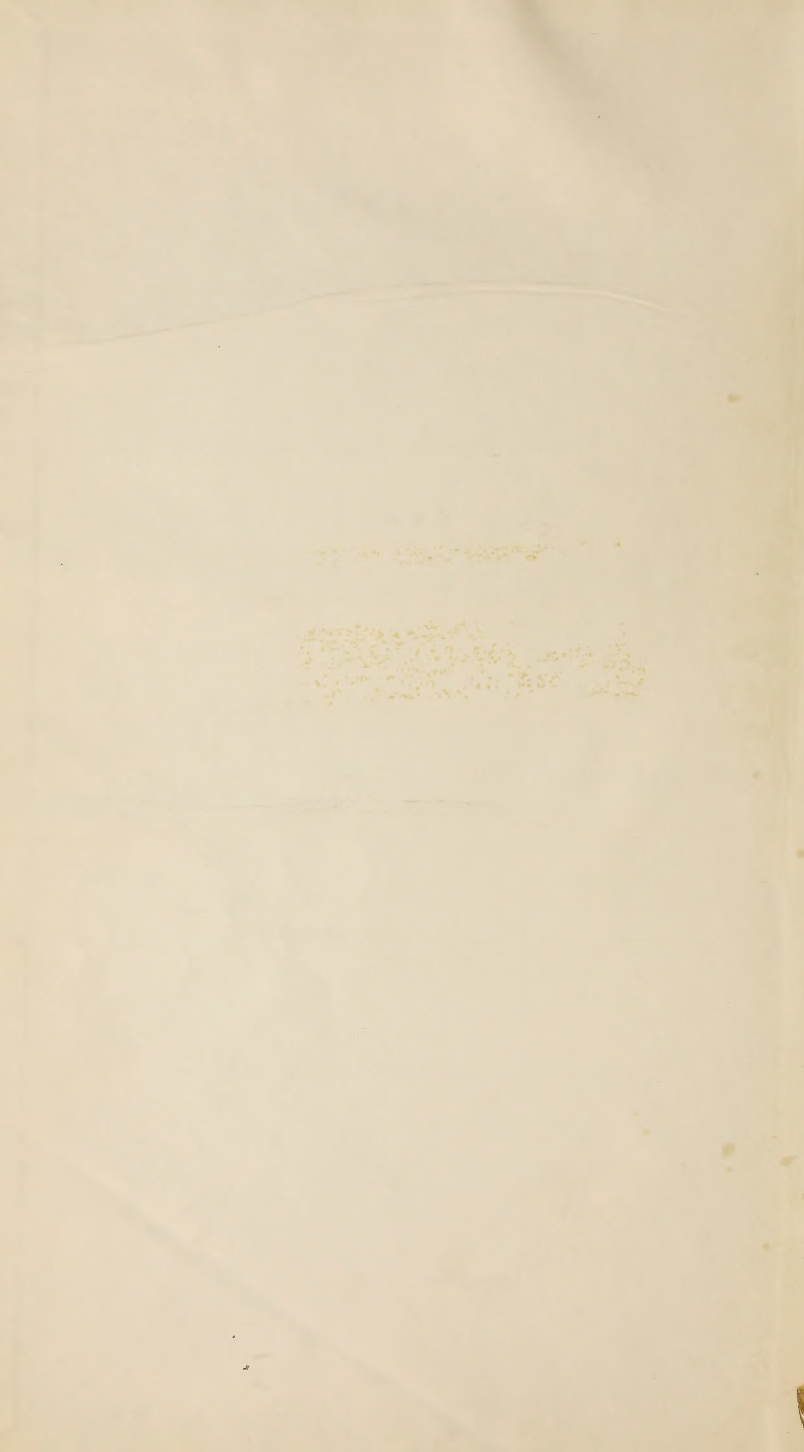
M. A. VERHANDELING
deur
C. W. PRINSLOO



Digitized by the Internet Archive
in 2019 with funding from
University of Pretoria, Library Services



2355770



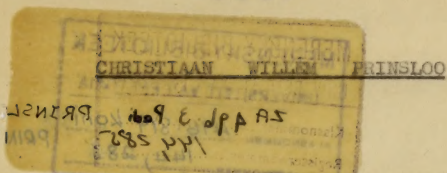
KLANK- en VORMLEER

van

S E K O N I

(MET KORT HISTORIESE INLEIDING)

deur



VOORGELE AS GEDEELTELIKE NAKOMING
VAN DIE VEREISTES VIR DIE GRAAD VAN

MAGISTER ARTIUM

IN DIE FAKULTEIT VAN LETTERE, UNI-
VERSITEIT VAN PRETORIA.

-----000-----

PRETORIA.
1936.



D A N K.

Graag rig ek my tot Professor J.A. Engelbrecht
wat deur simpatieke onderrig by my 'n warme
belangstelling vir die vak gekweek en opgebou
het.

My dank aan die here M. Nieuwenhuize, W.M. Prinsloo
en S.W.B. Prinsloo vir waardevolle inligting.

Ook is ek dank verskuldig aan al die geduldige
proefpersone wat die werkie moontlik gemaak het.

I N H O U D S O P G A W E

-----oOo-----

INLEIDING.

D E E L I

HISTORIESE AGTERGROND VAN KONI (MET TWEE KAARTE.)

- I. GESKREWE BRONNE IN VERBAND MET GESKIEDENIS VAN DIE KONI.
- II. IN HOEVERRE WORD I DEUR MY ONDERSOEK GESTAAF?
- III. HUIDIGE TOESTANDE: VERSPREIDING, GETALSTERKTE, DIE BURE VAN DIE KONI.
- 3-20.

D E E L II

KLANKLEER VAN KONI MET 'N KORT OORSIG VAN DIE VORMELEMENTE IN KONI.

1-102.

D E E L III

- TEKSTE MET BESPREKINGE. 1-26.
- KAARTE: (i) VERSPREIDINGSKAART p.17.
- (ii) KAART VAN DIE KONI EN HUL BUURSTAMME. (AGTER INGEVOEG).

-----oOo-----

I N L E I D I N G.

In hierdie verhandeling word 'n poging aangewend om die tot sover feitlik onbekende Koni onder die mandag te bring van belangstellendes in die algemeen en van die Bantoetaalstudente in die besonder.

Die enigste opmerkinge oor die taal is gemaak deur Karl Endemann in sy "Versuch einder Grammatik des Sotho", vgl. p.p. 23, 24 e.a, en dan alleen so terloops.

Oor die geskiedenis het skrywers soos Stow, Bryant, Moffat, Hunt, van Warmelo, e.a. die mees uiteenlopende opinies gelug, soos weldra sal blyk. Teneinde egter die taal in 'n sekere posisie te plaas is dit noodsaaklik dat die geskiedenis van die Koni op 'n so vas moontlike grondslag geplaas word. In hierdie verhandeling is taal egter die hoofsaak.

Koni word deur ons beskou as 'n lid van die Sotho-groep van tale, en nie as dialek van Pedi nie. Dit neem nie die moontlikheid weg dat Pedi veel invloed kon uitgeoefen het op Koni nie.

Die waarde van die studie van sulke dialekte kan nie onderskat word nie, want in die meeste gevalle bly taal, van alle kultuurelemente, die langste behoue. Vir die klassifikasie van stamme is taal een van die beste kriteria. Sprekende oor kriteria i.v.m. klassifikasie maak van Warmelo die volgende opmerking:

"..... my own experience is that the comparative study of the many small dialects spoken in odd corners of this country yields much valuable information, if one can but read aright the meaning of what one finds." 1)

By die studie van tale is 'n dialektiese oorsig van die grootste belang, dialekte bewaar soms ou vorme en toon daarnaas spronkelende nuwe ontwikkelinge :

"The study of these dialects has been almost completely ignored, and there is a wealth of untouched material awaiting investigation at the hands of the first enterprising field-worker. 2)"

1) "A Preliminary Survey of the Bantu Tribes of South Africa" p. 7.

2) A.H. Tucker: The Comp. Phonetics of the Suto-Chuana Group of Bantu Languages:

Voorwoord.

D E E L E E N

HISTORIESE ACTERGROND VAN KONI.

I (a) STOW, MOFFAT EN ARBOUSSET 5)

1)
GEORGE W. STOW vat die geskiedenis
van die Koni as volg saam:

"The term Bakone or Bakoni, which has been applied to them (The Bakuena or Bakone Tribes), has been considered by some as a term of reproach, and of Kafir origin, being an appellation bestowed upon them by the latter people, who looked with contempt upon the less warlike character of the interior tribes than that of themselves.

M. Arbousset states that he has heard that the denomination of Bakoni was applied without distinction by the Kafirs to all the coloured people they had known, that of Basutu to the Bacheluana in general, and the name Baroa to the Bushman race.

Moffat appears more correctly to confine the title to the group of the Bakuena while we shall find as we proceed that the term Basutu was applied exclusively to those clans which represent the Southern Bakuena."

2)
Moffat beskryf die woongebied van die

Koni....

- 1) The Native Races of South Africa, p. 519.
(Onderstreep deur my).
- 2) Missionary Labours p. 513, 518, e.a.
- 5) Narrative of an Exploratory Tour.

Koni as Wes- en Suid-Wes- Transvaal. Dikwels spreek hy van die verwoestende aanvalle van Moselekatse op genoemde stam¹⁾ en van die "Final over-throw of the Bakoni tribes by Moselekatse."²⁾

Reeds vroeg in sy werk maak Moffat ook melding van aanvalle op die Koni deur Mantatee³⁾ en sy het veral Wes-Transvaal geplunder.

Stow dui 'n baie groot en uitgestrekte landstreek aan as die tuiste van die "BaKoni-" of "BaKwenastamme." :

"They were found scattered over a large area, extending from the Maluti in the South to lake Ngami in the North, and from the flanks of the Drakensberg towards the seaboard on the East to the confines of the Kalahari in the West, while the present Transvaal territory formed the principal focus around which they concentrated."⁴⁾

As bewys dat hulle die Oos-kus geken het, haal hy aan krale en kledingstukke wat gekoop is van persone met "brown complexion and long hair",⁵⁾ wat volgens sy oortuiging Portugese was, van een of ander nedersetting aan die Oos-kus.

Verder..../5

-
- 1) 1) Missionary Labours p. 513.
2) " " p. 526.
3) " " p. 345.
4) The Native Races of S. Africa, p. 518.
5) " " " " " " p. 547.

Verder merk Stow op dat in 1823 die Koni deur Moselekatse aangeval is "on the Eastern border of the Bakone country", terwyl Mantatee die Weste-¹⁾like verlaan het.

Eindelik plaas hy hulle in 1836 noord-wes of wes van die Limpopo waar "a great range of mountains called Mural by the natives divided the tracts occupied by the Bakuena and the Babariri."²⁾

Volgens hierdie drie geskiedskrywers is die Koni dus:

- 1) 'n Stam van suiwer Sotho afkoms.
- 2) 'n Stam met woongebied hoofsaaklik in Wes-Transvaal.
- 3) 'n Stam met die wisselnaam Kuena of Koni (Stow.)
- 4) 'n Ondergroep van die Kwena (Moffat)

(b) BRYANT, HUNT en VAN WARNELO.

Hierdie drie skrywers is oortuig dat die Koni verwant is aan die Zulu-Xhosa- groep van Bantoestamme. (Klankwettig word Abe-Nguni in Sotho Va-K'oni.)

"But now, in the north-western region of

the...../6.

1) The Native Races of S. Africa p. 549.

(Onderstreep deur my).

2) " Native Races of S. Africa p. 555.

the Transvaal, our wandering Ngúni - we will not say horde, for numbers must have been very small in those ancient times - dispersed, continuing their roamings in separate parties, along divers paths.

One of these parties elected to remain behind, there where they were, in or about the upper Limpopo region. Their descendants, though of much diluted blood, are the local baKoni (- Z. abaNgúni) clans, the baNurutse baKwena, ba-ma - Ngwátó, baNgwáketsi and others of these present days.¹⁾

Die verdere geskiedenis van hierdie groep word Kortliks deur Bryant as volg verhaal:

Die genoemde Koni bly woon in die bo-Limpopo streek, hier word hulle aangetref deur 'n Venda-Karanga tipe waarmee hulle vermeng, en die gevolg is 'n meng-tipe Bantoe n.l. die Sotho. Via die ou Koni het b.v. die suigklanke in Sotho gekom, so gaan hy voort.²⁾

"Naturally, the distinctive "Ngúni" character of the central ba Koni has since become, racially, culturally and linguistically, almost entirely obliterated; yet, notwithstanding, the old distinctive name baKoni still clings to them."³⁾

Vervolgens..../7.

1) A.T. Bryant: Olden Times in Zululand and Natal. p. 6.

2) " " do. p. 6.

3) " " do. p. 6.

Vervolgens noem hy hierdie groep: "Western-Ngunis" of "Sutu-Nguni".

Hy gaan voort in dieselfde trant op p. 308:

"Precisely which among those Tribes (Sutu) are by origin bakoni and which not, is a matter not yet thoroughly studied. We doubt whether Ellenberger, in his 'History of the Basuto', so much as mentions the term, notwithstanding its paramount importance in an inquiry as to Sutu origins. Perhaps he was misled by the popular error that bakoni was a term of reproach, and of Kafir origin, being an appellation (of contempt) bestowed upon them (the Sutu tribes) by the latter people."

Hunt beskryf die woongebied van die Koni as min of meer binne die grense van die Lydenburgse distrik, veral vanaf die Luluberge oos tot aan die Spekboom. Die verste suid noem hy die Koni van Klutwaneng (d.i. Badfontein No. 160, Lydenburg). 1)

Sprekende van die veroweringstogte van die Pedi maak Hunt die volgende bewering:

"The local (d.i. van Lydenburg) Bakoni were the next to fall and become incorporated into the Bapedi system, though like all South African tribes in similar cases, whether conquered or amalgamated, they continued to retain their clan name and identity. This scattered tribe seems to be distributed from Central Africa where they were known as Angoni, down to Basutoland and Zululand

1) Dr. R. Hunt: "An account of the Bapedi" Bantu Studies (Dec. 1931). p.p. 276, 278, 279.

...the ... of the ...

...the ... of the ...

...the ... of the ...

(1) and by origin ... and which ... to a ...
... not ... the ... of the ...
... the ... of the ...
... the ... of the ...
... the ... of the ...
... the ... of the ...
... the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

1).
Bangoni)

Laasgenoemde deel van voorgaande kwotasie is van alle historiese grond ontbloot, tensy Hunt daardeur bedoel dat die Koni deel is van die Nguni-stamme wat later versprei het tot in Sentraal-Afrika; want dis bekend dat die Angoni uitgewekene regimente van Zululand is, wat in Nyasaland verbaster het.

Van Warmelo was skynbaar sterk onder invloed van Bryant toe hy die volgende geskryf het:

"The fact that all these tribes now belong to the Sotho division and speak variants of the same language, does not mean that they are actually derived from one stock and have come into the country by the same route, as a matter of fact, tradition and tribal names, as well as ethnological facts, all point to the contrary conclusion. Thus the name of the baPo in Rustenburg district is, by all known phonological laws, the Sotho equivalent of abambo, just as baKoni is that of abaNguni or Nguni. Tradition supports the view that these people actually were at one time, as these names would indicate, members of the Nguni division. 2) "

Hierdie skrywer merk ook op dat die Koni onderherig gemaak is aan die Pedi:

The...../2.

-
- 1) D.S. Hunt: An Account of the Bapedi." Bantu Studies (Dec. 1931), p. 281.
- 2) A Preliminary Survey of the Bantu Tribes of S. Africa p. 96.

"The Maruteng (Koninklike huis van LaPedi) who are said to have been baKxatla in origin, imposed their rule upon a variety of tribes of different origin, such as baTau and baKoni who had come from the East, other baKoni from Matlala's in Pietersburg, baKwena from the West, baKoka from the East and others."²⁾

Laasgenoemde skrywer, soos sy kaarte ook aandui, maak gewag van Koni "wat kom van die ooste" en Koni van Pietersburg en verder wes, altyd bekend as baKoni ba xa Matlala". Dis 'n belangrike feit, soos later sal blyk.

Die laaste groep skrywers plaas die baKoni dus :

- 1) By die Nguni-groep.
- 2) As onderafdeling van die Sotho, maar met Nguni grondslag.
- 3) Met woongebied N.W. Transvaal (Bryant, van Warmelo).
- 4) Met woongebied distrik Lydenburg (Hunt en van Warmelo.)

Oor die taal maak beide groepe ^{ec}gaa'n opmerking nie, behalwe Bryant wat die moontlikhede van verwatering aandui:

...../9.

-
- 2) A Preliminary Survey of the Bantu Tribes of S. Africa p. 108.

(Onderstreep deur my.)

II. IN HOEVERRE WORD I (a) en (b) GESTAAF

DEUR MY ONDERSOEK?

1)

Die Oostelike BaKoni is almal in 'n meerdere of mindere mate daarvan oortuig dat hulle verwant is aan die Nguni. Sommige beweer dat hulle uit die Noord-Weste van Transvaal saam met 'n groep Zulu getrek het tot op die Transvaalse Hoëveld. Hier het die Koni weggedraai en in "BoKoni" gaan woon, d.i. min of meer op die reeks berge tussen Machadodorp, Lydenburg en Sabie.

Die ou noord-westelike tuiste word soms aangedui as volg: "Phateng Bodikēla Tšatsi" d.i. "Phateng (by die stok) in die weste."

Somme bejaarde ou Koni manne het selfs gesê: "Re fo ba MaPono. Xa o bone xa re le kwatse ya BaPadi ntweng?" (Ons is maar Nguni (Zulu of Swazie). Sien jy nie dat ons die skildvel van die Pedi is in oorlog?) Dus word hulle dapperheid in oorlog aan hulle Nguni afkoms toegeskrywe.

Verwantskap met die Pedi word beslis

ontken..../10.

- 1) Van Warmelo spreek in "A Preliminary Survey of The Bantu Tribes of S. Africa" p. 96 van :

"BaKoni who had come from the East".....
"other BaKoni from Matlala's in Pietersburg."

Aangesien die Koni so wyd verspreid is oor Transvaal het skrywer hom hoofsaaklik bepaal tot die eersgenoemde groep; wat die taalstudie betref alleen uitsluitelik tot die eerste groep.

100

ontken soos blyk uit die volgende :

"Bakoni ba tšwa MoKoni xa re etla mono
faseng le. Kamoka le MaPono le MaPai re fo boa
felo xo tee, xa e se BaPedi ba boaxo Mokxatla
(Modikšela Tšatši). BaRōka ba boa fase xa xabo bona."
d.i. ((Die Koni kom van MoKoni (die land van die
Koni) toe ons hierheen gekom het. Ons almal, ook
die Zulu (Swazie) en die Mbayi ons kom somar van een
plek af, uitgesonderd die BaPedi wat kom van Mokxatla
d.i. die land van die Mokxatla (in die weste). Die
BaRōka kom van onder van hulle tuiste af (d.i. Noord.))

Nkxobacobe Tšhōma Serōko, 'n ou man van
plus minus 104 jaar (hy behoort tot die Madisa stam-
skoolgroep) beweer dat die Koni lank gelede die
huidige gebied bewoon het. Hulle het egter gevlug
vir Mambale (makxēma) na Mokxatla. Later het
hulle weer teruggekom. Verder is hy oortuig
daarvan dat die BaThšweneng ('n baie groot Koni
familie) van direkte Zulu afkoms is.

Almal erken dat hulle vandag tot die
Sotho-groep behoort, maar tog verwys hulle altyd na
hulle Nguni afkoms. Geen wonder dat die Pedi dik-
wels veragtelik van hulle praat as "Mokonanyana tewe!"
of "mokonanyana ye!" (Jou MoKoni! Jou ou MoKonitjie!)
Dis miskien die oorsprong van die soveel vermeldde
"term of reproach."

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Eienaardi, dat die Pedi gewoonlik Koni jongkêrels spot daarmee dat hulle krapeters is (Tloxa! moja dikxala tewé! Loop! jou krapeter!

Al die proefpersone was dit egter eens dat die Koni plus minus 150 jaar gelede nog gewoon het te Bokoni. "Die eintlike opregte BaKoni" volgens 'n Kaptein het 'n groot stat gehad te Moxômati d.i. waar die plaas Dalmanutha No. 104, distrik Belfast, nou is. Hier het hulle baie oorlog gevoer teen die Swazie (MaPono a xa Nkwane). 'n Bekende kaptein onder die Koni van destyds was Tapiše Semoxwane. ('n Opperhoof het hulle nooit geken nie. Elke groot-familie het 'n kaptein gehad b.v. Kxosi ya xa Phetla, Kxosi ya xa Tšhōma ens. d.w.s. die Kaptein van die Phetla's: die Kaptein van die Tšhōma's ens. So 'n kaptein het 'n belangrike plek onder die Koni as geheel ingeneem wanneer hy hom in strooptogte en tydens oorloë as 'n dapper en onverskrokke leier onderskei het, soos b.v. die latere Marangrang.)

Hulle moes so baie aanslae van die "MaPono" verduur dat hulle skuif na Mhloxo- Fela, onmiddellik oos van die huidige Machadodorp. Hier het hulle statte gebou bo teen die steil berge met ringmure daaromheen. Voorlopig het hulle "muurlandbou" teen die berghellings be-oefen, want as hulle onder in die vlaktes gepik het, dan het die Swazies somar dadelik hulle graan verniel. Aanvalle is nou met minder moeite afgeweer, want sodra hulle wagte aan-vallers opmerk, dan sit hulle reg met rye groot

klippe om die af te rol op die vyande.

Indien bogenoemde persone korrek verhaal het, is die kringe wat mens oral teen die hange van berge opmerk rondom Machadodorp seker die oorblyfsels van vroeëre ~~met~~ Koni statte.

Terwyl hulle nog hier gewoon het, het kleiner kapteins oral rond nuwe statte begin bou. Die bekendste daarvan was Khutwaneng, Metsi a Ihata (d.i. by die waterval op die plaas Badfontein No. 150, dist. Lydenburg.)

Vanuit hierdie gebied is hulle verdryf deur Mosilaxatsi (Umziligazi). 'n Wrede aanval op genoemde twee vestings het die lewes van duisende Koni gekos. Eindelik moes hulle vlug. Hulle vee en baie vrouens en kinders is deur die aanvallers buitgemaak.

Die verjaagde Koni het in verskillende rigtings gevlug. Een seksie is na die buurte van Roos-Senekal waar o.a. die afdeling van Selome en Mohlomeledi ingelyf is by die Ndebele. Seraxadila, die Tshoma kaptein, het alleen, om vredes ontwil, 'n meid van die "MaTêbêle" getrou. Hierdie vermenging het sover gegaan dat die Ndebele selfs die Koni stamskool oorgeneem het, daarby is hulle taal deurspek van Koni woorde, soos straks getoon sal word.

'n Ander afdeling het langs die Spekboom afgevlug en naby Morone (Burgersfort) gaan woon. Hulle nakomelings is die groep van die huidige Kgwêti (Mataffeng) en die mense van Riba, wat respektiewelik langs die oostelike en westelike oewers van

die Steelpoort woon, naby die sameloop van Spekboom en Steelpoort. Laasgenoemde groep is egter baie vermeng met BaTswako en BaRoka.

Die grootste gedeelte het egter hulle toevlug geneem tot die haas ontoeganklike Luluberge asook na die meer suidelike berge langs die Dwarsrivier (Thaba tsa Maphiri).

Vanaf die Lulu is party verder die huidige Geluks Lokasie in, ander is na Phokwane. 'n Kleiner bende het dwarsdeur Geluk getrek.

Toe die Zulu gevaar bietjie vergete was, het veral die Koni van Maphiri stadigaan weer teruggetrek na hulle ou woongebied. O.a. vind ons hulle op plekke soos Xa Sedikane (de Kafferskraal No. 630 dist. Lydenburg), Saxa (Rietfontein 129) en Khutwaneng ens.

Dit bring ons tot plus minus die jaar 1830. Op hierdie stadium het die opkomende Pedistam stadigaan die naburige stammetjies begin inlyf. Die BaRoka ba xa Mongatana is eerste aangepak, daarna stap vir stap die Koni groepies. (Vgl. Hunt p. 276, 278, 279, 281.) Sodra so 'n groepie oorwin is, is 'n vrou uit die koninklike huis van die Pedi aan die kaptein gegee en dan was hy en sy volgelinge onderhorig aan die huis van Maruteng (ditloxolo tsa BaPedi).

Die laaste noemenswaardige kaptein onder die Koni was Marangrang, 'n onverskrokke vegter en 'n waardige leier. Hy was die skrik van die stamme in sy buurt. Gou het hy 'n bende helde uit die Koni

and consequently, the only way to prevent the
the same from happening again is to prevent
the same from happening again.

It is a very common mistake to think that
the only way to prevent the same from
happening again is to prevent the same
from happening again.

It is a very common mistake to think that
the only way to prevent the same from
happening again is to prevent the same
from happening again.

It is a very common mistake to think that
the only way to prevent the same from
happening again is to prevent the same
from happening again.

It is a very common mistake to think that
the only way to prevent the same from
happening again is to prevent the same
from happening again.

It is a very common mistake to think that
the only way to prevent the same from
happening again is to prevent the same
from happening again.

om hom versamel en selfs beeste van die Pedi buitgemaak. Dit word verhaal dat hy vir etlike jare te Khutwaneng gewoon het. Hier het hy baie opponente tot die dood veroordeel en hulle die kranse afgestoot. Dikwels het hy besoekers hulle hande laat hou en dan warm vet met 'n houtlepel daarin geskep. Die gevolglike bokspringe het hom baie vermaak verskaf.

Maar ook hy moes die hoof buig vir die huis van Maruteng. Dit word vertel dat 'n dogter van Sekwati asook getoorde koninklike krale (thaxa d.w.s. vink, seker omdat dit geel is. Vroeër het hierdie string krale moontlik uit goue blokkies bestaan) as present aan Marangrang gestuur is. Toe hy die geskenk aanneem het Sekwati gesê: "Nou is die voël se vere uitgetrek".

Genoemde jong meid het Marangrang beïnvloed om oor die Steelpoort te gaan. Hier het 'n wagtende leër van Sekwati hom in 'n hinderlaag gelok en al sy manne doodgesteek, uitgesonderd hy en een van sy tona's (raadslede) wat dapper bly veg het. Eindelik het hy uitgeput op sy skildvel gaan sit en gesê: "Gaan roep julle vaders dat hulle my doodmaak". Vresende dat hy sou ontvlug is hy daar en dan doodgesteek.

Kxobisa, 'n ander raadsheer van genoemde Marangrang het hierna nog selfstandig probeer optree, maar die Pedi het hulle houvas behou.

Hiervandaan is die Koni regaer uit die huis van Maruteng en almal beskou vandag Sekhukhuni II as hulle opperhoof. O.A. is Misa Dinkwanyana,

'n MoPedi uit die koninklike huis, die hoof oor 'n groot aantal Koni, namens Sekhukhuni. Mixa het sy hoofkwartier op Boomplaas onmiddellik wes van Lydenburg.

III. HUIDIGE TOESTANDE:

Soos reeds gesê, beskou die Koni Sekhukhuni as hulle opperhoof. Hulle het self nog groot familie hoofde. O.A. is Mareteletsi hoof van die Phetlas; Mmaxo-Sêbo van die Maša-s ens. te xa Sedikane (De Kafferskraal) en te xa Maša (Kalkfontein No. 22) beide in dist. Lydenburg.

Die Koni is vandag hoofsaaklik arbeider-plakkers in die Lydenburgse distrik. Etlike duisende woon op Maatskappyplase o.a. genoemde Kalkfontein. 'n Groot aantal woon oral rond in die Celuks-Lokasie, veral in die suidelike deel.

Die suiwerste Koni tref mens seker aan tussen De Kafferskraal en Kalkfontein, want hierheen het die oudste families, wat hardnekkig geweier het om onder die Pedi te staan, getrek nadat die blankes hulle verskyning gemaak het en gevolglik die Koni uitgedruk het vanuit die meer oostelike woongebiede. Opmerklik dat die Koni lief is om op berge te woon.

'n Koni man van middelbare leeftyd het hulle posisie in kort as volg verhaal: "Rena re ditloxolo tša Bapedi. Retšere kx̣arebe tša bona. Xomme ntweng re kwatse ya bona.

Mixa yēna ke seatla sa kxoši. Ka moka re kwa molao wa Sekhukhuni. Xa re xola re fo

hwetša yēna e le kxōsi ye kxolo ya lefase kamoka"

(Ons is die onderdane (neefs of familie deur huwelik) van die Pedi. Ons het hulle jong meide getrou. Maar in die oorlog is ons hulle skildvel).

Mmika is die hand van die opperhoof. Ons almal gehoorsaam die wette van Sekhukhuni. Toe ons groot word het ons dit so gevind dat hy die groot opperhoof is van die hele wêreld.)

VERSPREIDING EN GETALSTERUTE :

Die "BaKoni ba xa Matlala" word aangetref¹⁾ in die volgende distrikte en streke in Transvaal: Blauwberg, Hamanskraal, Pietersburg en Potgietersrust. Die aantal manlike belastingbetalers in bog. vier woongebiede van die Koni is 1840, 61, 4300 en 404 respektiewelik: dus 'n totaal van 6605. Dit bereken volgens die gebruikelike verhouding 1 : 4½ gee ons 'n totale bevolking van 29722 siele.

Hierdie groep is histories verwant aan die Oostelike Koni, soos dikwels geblyk het.

I.v.m. die Oostelike Koni het ons alleen betroubare gegewens ingewin oor die Koni van Phokwani,

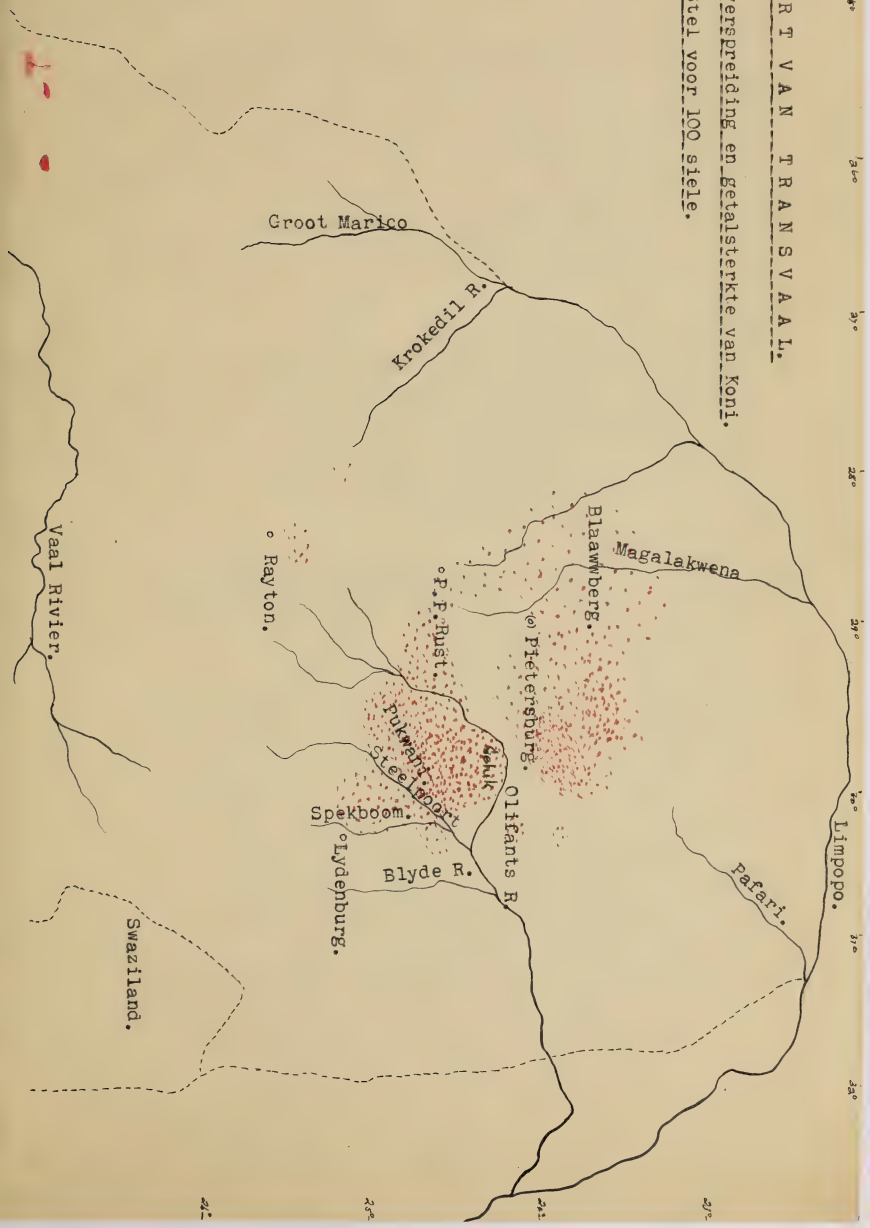
...../17.

1) Hierdie gegewens is ontleen aan "A Preliminary Survey of the Bantu Tribes of S. Africa" deur N.J. v. Wernelo p.p. 44, 45, 50, 53.

K A A R T V A N T R A N S V A A L .

Toon verspreiding en getalsterkte van Koni.

Stel voor 100 siele.



Schoonoord en Geluks-Lokasie. Die aantal manlike belastingbetalers word bereken op min of meer 2189 en 4510 resp. 'n Totaal dus van 6699. Die sieletal bedra dus die aansienlike getal van 30145.

Op maatskappyplase en boereplase in die Lydenburgse distrik word byna deurgaans Koni aangetref as arbeiders of plakkers. Nadat die gebied taamlik goed deurkruis is, is die volgende skatting van die sieletal gemaak: manlike belastingbetalers 1600. Sieletal 7200.

Die Oostelike Koni vorm dus 'n totaal van 37345 siele.

Van Warmelo het nog te Rayton 200 Koni belastingbetalers gevind, dus 900 siele.

In groot totaal tel die Koni dus 67967 siele. (Vgl. Verspreidingskaart).

DIE BURE VAN DIE KONI.

Ndebele (MaTšbēle):

Die Ndebele woon al langs die suidelike grens van die Koni, dikwels vind ons hulle ook binne die Koni gebied.

Die Koni en Ndebele het dikwels ondertrou, soos reeds gemeld. Laasgenoemde toon 'n neiging om vinnig Koni gewoontes oor te neem o.a. die stamskool. Die moontlikheid bestaan ook egter dat die Ndebele dit meegebring het uit Zululand. Maar dis veral in die taal dat ons baie Koni leenwoorde opmerk. Woorde soos "naxa" (aarde, land, streek),

Journal of Management Studies, 19(1), 67-80.

lesôxana (jongkêrel). "Xola" (Groot word) "kxona" (regkry) ens. word baie dikwels deur die Ndebele gebruik. b.v. "lo mdazana a ndi mkxoni". (Daardie meidjie rank my baas). "Ik'osi i phet'e (phethe) inaxa yok'e" (Die baas het die hele wêreld (besit)) ens.

MaPulana:

Hierdie onbekende Sothostan kom min in aanraking met die Koni, hier en daar is daar tog 'n klein verkeer. Hoofsaaklik word hulle aangetref langs die oostelike en noord-oostelike grense van die Konigebied.

Nhlanguu en Gwamba : (Mahlakane le Makwapa)

Hierdie twee Thongastanmetjies wat van mekaar geskei het tydens die "Groot Hongersnood" (Indhlala ye mhlophi) word aangetref al langs die Spekboom en verder vanaf die sameloop van Spekboom en Steelpoort, veral langs die oostelike oewer. Met hierdie groep en die MaPulana ondertrou die Koni nie maklik nie.

Va-Tswako:

Hierdie Sothostan woon veral langs die oostelike oewer van die Steelpoort, vanaf Durgersfort laer af. Hulle is bepaald nie 'n sterk groep nie en is taamlik versprei, want in Geluks-Lokasie tref mens oral groepies aan.

Nogtans is hulle dialek baie interessant, b.v.

Mengwako ya rena re e axa thabeng. Le mabele ka mengwaxa e mengwe re a xasa hleng le xae.

... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...

... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...

... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...

... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...

... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...
 ... (faint text) ...

(Ons huise bou ons op die berge. Ook ons graan saai ons sommige jare na aan die huis) (dus ook op die berg)). Vgl. veral die prefikse me- voor aan "ngwako" en "ngwaka" wat reeds stamme is waaraan prefiks "me-" geassimileer is.

DIE PEDI EN VARWA:

Beide is Sothostamme. Die Koni vermeng baie met genoemde twee stamme, veral langs die westelike oewer van die Steelpoort en in Schoonoord. Die Varwa gebruik veral nie die "x" so dikwels nie; "h" word meer opgemerk.

SWAZIE: (MaPono a xa Nkwana):

Soos aangedui op die kaart word die grootste groepie Swazie aangetref aan die voet van die Lulu net aan die westelike oewer van die Steelpoort. Souduba, 'n Swazie Nduna, het tydens die afsterwe van 'n Swazie kaptein gevlug vanuit Swazieland, aangesien hy vir die kaptein as "kombers" moes dien (saam moes sterf). Hy neem sy toevlug tot die huis van Maruteng, waar hy met ope arms ontvang word. Sy opvolger word ook genoem Umsutu. Shopiaan die seun van Umsutu trek vanuit BoPedi na die huidige gebied en dien as voorpos van die Pedi. Sy seun Ngungunyane is nou Kaptein.

Behalwe hierdie groepie woon daar oral tussen die Koni groepies Swazie.

Ondertrouing vind nie dikwels plaas nie. Opmerklik egter dat veral in die afgelope paar jaar Swazie seuns aangetref word in stamskole van die Koni.

Twee het na die stamskool met Koni meidjies getrou.

Wedersydse taalbeïnvloeding word al sporadies opmerkbaar.

VARÔKA :

Die Varôka van Mongatane is reeds 'n eeu gelede deur die Pedi ingelyf. Hulle spreek 'n Sotho-dialek, wat baie verskil van Pedi. Hulle afkoms is my egter onbekend. Hulle kom in aanraking met die Koni hoofsaaklik langs die westelike oewer van die Steelpoort, laer af.

MA MBAYI (MaPai) :

Hier en daar, vanaf die Steelpoort in die weste tot Lydenburg in die ooste, word MaPai tussen die Koni aangetref. Hulle is egter so min, dat hulle moeilik enige invloed op Koni kan uitoefen, daarenteë skyn dit asof die teenoorgestelde proses plaasvind. SePai bestaan uit 'n rare mengelmoes van Nguni en Sotho elemente.

Die Koni is dus omsingel deur 'n hele aantal stamme. Wedersydse invloede van erkenbare aard, is egter nie in die taal opgemerk tot so 'n mate dat mens dit as belangrik sou bestempel nie.

DIE MOKONI is heelwat ligter van velkleur as die Pedi. Die meeste Koni is "geel". Die baie swartes word gewoonlik bestempel as kinders van die Matêbêle.

Onderskeidende gelaatstrekke is egter moeilik te bepaal by Suid-Afrikaanse stamme tewens by alle Bantoestamme.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

D E E L II.

KLANKLEER VAN KONI

1-75.

OORSIG VAN VORMELEMENTE

75-102.

LYS VAN AFKORTINGE:

K.	-	KONI.
B.	-	OER-BANTOE.
P.	-	PEDI.
P.	-	PANAGRAAF.
P.	-	BLADSY.

"GRUNDZÜGE vir "GRUNDZÜGE EINER VERGLEICHENDE
GRAMMATIK DER BANTU SPRACHEN." deur
CARL MEINHOF.

"PHON". en "PHONOLOGY" vir "AN INTRODUCTION
TO THE PHONOLOGY OF THE BANTU
LANGUAGES" . C. MEINHOF
(VERTAAL DEUR N.J. VAN
WARMELO.)

TABLE I.

1900	100	100
1901	100	100
1902	100	100
1903	100	100
1904	100	100

Source: U. S. Bureau of Census, 1905.

U. S. Bureau of Census, 1905.

U. S. Bureau of Census, 1905.

U. S. Bureau of Census, 1905.

U. S. Bureau of Census, 1905.

U. S. Bureau of Census, 1905.

U. S. Bureau of Census, 1905.

U. S. Bureau of Census, 1905.

U. S. Bureau of Census, 1905.

PARAGRAAF EEN.

Ons neem aan dat die Oer-Bantoe vokaal "a" in meeste gevalle, so nie in alle gevalle, onveranderd gebly het. Daarom moet vorme wat "a" behou het eerste rang geniet by die studie van die Bantoe klankleer.

As "a" modifikasies ondergaan het, 'n seldsame verskynsel, moet vorme met "o" of "u" gevind word.

N. B.! Die volgende studie is gebaseer op die standaard raamwerk van Meinhof soos uiteengesit in sy "Lautlehre", teneinde 'n vergelykende en oorsigtelike studie moontlik te maak.

Nommers van klasse e.a. geskied streng volgens die Meinhofse sisteem.

OORSPRONKLIKE KONSONANTE.

2) OORSPRONKLIKE EKSPLOSIWE :

K A

B. ka - kl. 13 kom nie voor nie.

- xama "melk" B. - kama.

- xana "ontken" B. - kana.

...../2.

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

100

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

100

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

- anaxa "ophang"	B. - xan-eka.
- t'-qxa "gaan weg"	t'a "kom + B.- uka. (verb. suff.)
- lxama "verwurg"	B. - kama.
- kxola "versadig word"	B. - kola.
- kxosola "hoes"	B. - kokola.

NOTA :

Kxala "k^{aa}yp" B. nkala. Hierdie "kx" is die gevolg van nasaalinvloed, vgl. paragraaf 13. Kxale "lank gelede" B. - ikala (kale) Kx as gevolg van vokaal- invloed, vgl. p. 22 - Invloede van hierdie aard ten opsigte van bog. vorme, kan nie aangedui word nie, vgl. p. 18 onder k.

T A

- raro "drie"	B. - tatu.
- rafa "'heuning' uithaal"	B. - tapa.
le - raxa "modder"	B. - li-taka
1) thama "wang"	B. - tama.
2) thala "streeptrek"	B. - tali.

Vgl. ook B. - tala. 3)

Gegewens is te ontoereikend om te beweer dat
B. ta > K. ra en (tha), maar skynbaar is dit soms wel
die geval.

- 1) Hierdie nomen vorm sy meervoud volgens
Kl. 10, dus mag Kl. 9 ni- die aspirasie veroorsaak.
 - 2) Skynbaar tha - as gevolg van vokaal-invloed.
 - 3) Volgens Bourquin P. 142 - 143. In K. geen
wisselvorm -rala, alleen —thala.
-

P A

- <u>fa</u> "geo"	B. - pa.
- <u>fa</u> "hier"	B. pa-pref. Kl. 16.
- <u>fa</u> "verbale suffiks"	B. - pa. verb. Suff. No. 4
- <u>fala</u> "skraap"	B. - pala.
" <u>rafa</u> "	B. - tapa.

B. k, t, p > dus K. x, ɣ (kx); r soms (th); f.

NOTA :

X en ɣ :- x bly onveranderd in

die.../4.

Let $f(x)$ be a function defined on the interval $[a, b]$.

Suppose that $f(x)$ is continuous on $[a, b]$ and that $f(a) = f(b)$.

Then, there exists a point c in (a, b) such that

$$f(c) = \frac{f(a) + f(b)}{2}.$$

Proof. Consider the function $g(x) = f(x) - \frac{f(a) + f(b)}{2}$.

Since $f(x)$ is continuous on $[a, b]$, $g(x)$ is also continuous on $[a, b]$.

Moreover, $g(a) = f(a) - \frac{f(a) + f(b)}{2} = \frac{f(a) - f(b)}{2}$ and $g(b) = f(b) - \frac{f(a) + f(b)}{2} = \frac{f(b) - f(a)}{2} = -\frac{f(a) - f(b)}{2}$.

Since $g(a)$ and $g(b)$ have opposite signs, by the Intermediate Value Theorem, there exists a point c in (a, b) such that $g(c) = 0$.

Q.E.D.

$$f(a) = f(b)$$

$$f(c) = \frac{f(a) + f(b)}{2}$$

$$g(a) = \frac{f(a) - f(b)}{2}$$

$$g(b) = -\frac{f(a) - f(b)}{2}$$

$$g(x) = f(x) - \frac{f(a) + f(b)}{2}$$

$$g(c) = 0$$

$$f(a) = f(b)$$

$$f(c) = \frac{f(a) + f(b)}{2}$$

$$g(a) = \frac{f(a) - f(b)}{2}$$

$$g(b) = -\frac{f(a) - f(b)}{2}$$

$$f(a) = f(b) \implies f(c) = \frac{f(a) + f(b)}{2}$$

Q.E.D.

$$f(x) = \frac{f(a) + f(b)}{2}$$

Q.E.D.

die geaksentueerde lettergreep; maar verander na *x*
 onder invloed van 'n voorgaande vokaal, indien vokaal
 + *x* nie onderhewig is aan eersgenoemde voorwaarde
 nie.

3) OORSPRONKLIKE FRIKATIEWE :

x A.

- ala "oopmaak"

B. - xala

- aya "doel"

B. - xaya.

- šiya "agter laat staan" B. - tixa.

- nwaya "krap"

B. mua - xa.

In albei laasgenoemde voorbeelde is die

x behoue gebly as *y*.

L A.

1)
 -lala "lê, slaap, rus" B. - lala.

-laxa "waggooi" B. - laxa.

-vonala "sigbaar word" B. yona - ala.

-lasela "ingooi vir" B. laxa - ela.

V A...../5.

[Faint, illegible text]

[illegible]

6. 1. 2. 3. 4.

1) Kom alleen nog voor infimatiëse uitdrukkinge

b.v. Naya e sa letze :

"Die wêreld hy slaap nog m.a.w. moenie

slapende honde wakker maak nie."

/Bā/
YA

ya - Pref. Kl. 2.

B. ya -

-ya "om te wees."

B. - ya

-yaya "seer, bitter"

B. - yaya

B. x, l, y > dus K. - , ((y)); l; y.

4) N A S A L E :

N A

-nona "vet word"

B. - nona.

-ana "resiprokale verb.
su. fiks No. 10.

B. - ana.

bv. rat'ana "me-
kaar bemin"

-rat'a.

na "saam met"

B. na.

Kom egter nog net in verbinding met
pronomina voor b.v. nayo "saam met jou"

...../6.

M A

Pref. Kl. 6 ma -

B. ma-

-ama "verbale suff." No. 11"

B. - ama.

b.v. -asama "gaap"

B. yak - ama

B. m en n bly dus onveranderd.

DIE VOKALE :

6) DIE OORSPRONKLIKE VOKALE :

A

Meeste werkwoord-stamme asook verbale suffikse

in K. eindig met "-a" as slotvokaal, b.v. :

-xama "om te melk"

B. - kama.

-aya "deel"

B. - yaya

-lomana "mekaar byt"

B. - luma - ana

rarə "drie"

B. tatu

Nom. Pref. Kl. 2 ya-

B. ya-

I 1)

Nom. Pref. Kl. 4 nə-

B. ni-

" " " 5. le-

B. li-

" " " 7. se-

B. ki-

...../7.



-ləma "pik" B. -lima.

-yē "sleg" B. -yi

2)
U

Nom. Pref. Kl. 1 mō- B. mu-

" " " 14 yō- B. yu-

" " " 15 xō B. ku-

raro "drie" B. -tatu

-ləma "byt" B. -luma.

-xola "groei, groot word" B. -kula.

1) vgl. P.6. ntz'i "baie" B. - xingi.

yō-xale "skerpheid, woede" B. -kali

-xare "midde" B. -kati

-fe "welke" B. -pi?

Bersgencende vorm het -i as slotvokaal omdat die nasaal en opeenhoping van konsonante 'n spanning in die spraakorgane veroorsaak.

As slotvokaal skyn B. -i egter konsekwent op t tree as K. -ē. Ons kon egter nie vorme vind met

'n...../8.

'n ander stamvokaal as "a" nie, behalwe moşexare
 "middag, helder van die dag" < B. ki "helder dag" +
 kati "middel", wat ook nie afwyk van die vorige nie.

2) vgl. P. 7. Alleen een stam is my bekend
 waar B.-u skynbaar as slotvokaal > K. u (u?), d.i.
 mo-xolu "groot-maag" < B.-kulu. Maar B.-kulu <
 B.-kula d.w.s. adj. stam afgelei van ww. stam.
 Mo-xolu is dus 'n deverbatief < B. mu + kula + û vgl.
 "Phonology" Hfst. II p. 19 bl. 43. P. 60 p 6 Nota ya.

B. u tree ook nie in K. op as u nie b.v.
 voxolo "grootheid" < B.-kulu. Hier het die slot-
 vokaal assimileer aan die stamvokaal, indien ons u
 van P. (Phon. p. 60 p. 6) as uitgangspunt neem.

7) B. a;i; u > dus K. a, e, o.

8) VERANDERDE VOKALE:-

E.

- <u>et</u> 'a	"kuier"	B. - <u>xenda</u> .
- <u>ela</u>	"applik. verb. suff."	B. - <u>ela</u> .
-th <u>exa</u>	"lag"	B. - <u>keka</u> .

...../9.

le-ret'e	"testis"	B.-tende
se-lap'e	"byl"	B.-lambe
le-tz'wele	"vroulike bors"	B.-vale
Perfektum deur -ile (selfs ili)		B.-file

NOTA :

B. e (e en o word nie in B. geskryf nie, aangesien B. geen e en o het nie. Hier doen ons dit egter oorsigtelikheidshalwe) > dus K e in skynbaar alleen ou woordstamme. As slotvokaal tree B. e in K. op as e en in die perfektum as -e en onduidelika selfs as -i b.v. salili < sala "skei" vgl. p. 38 b, 8d.

O

-vola	"vrot"	B.-vola
-yona	"sien"	B.-yona
-sola	"spioen"	B.-kola
-sano	"vyf"	B.-tano
-mo-raxo	"agter"	B.-tako

-le-inu "tand"

B. li-xing¹⁾

NOTA :

Vgl. vorige onder E. Daarby vind ons dat
selfs in sommige woordsta.me F. e en o > E. e en o

2)
b.v. phefo "wind", "koue"

B. mpepo

-xop'^a "skraap"

B.-komba.

-kxosa "skuur"

B. koka.

1) Hier het ons 'n enkeling geval i.v.m. B. o
waar swaarvokaal i deur progressiewe asimilasie u
laat ontwikkel. vgl. p. 34 b.

2) Byna i waargeneem i.p.v. e in phefo

9) Pedi het afwisselend e en e as slotvokale
b.v. selepe "byl" maar p'ele "eere" < E.-yele.

Opmerklik dat etlike F. woorde met slotvokaal

-e of -e in A. optree met -a as slotvokaal.

188

188

188

188

188

188

188

188

188

188

188

188

188

188

188

188

188

b.v. :

P. ṭẓḷe "sprinkaan" K. ṭẓ'ia B. x̣ịx̣e

P. ṃoḳx̣aḷaỵẓe "ouman" K. ṃoḳx̣aḷavya

P. pḥuḳ'uỵẓe "jakkals" K. pḥuḳ'uvya

P. e ṃọŋ̣we "sekere een" K. e ṃọŋ̣wa

Deur assimilasie word E. e en o K. e en o

vgl. p. 34 b., b.v. se-lelu "kinbaard" B.-leḷ̃

t'ou "olifant" B.-x̣ọx̣ị.

N. B.!

Skynbaar word E. e en o alleen K. e en

o waar daar geen moontlikhede vir assimilasie bestaan
nie. vgl. p. 8.

Ook a en i (y) word ook "e" b.v. : seṭẓ'e
van šaḷiḷe beide perf. vorme van -šala "bly" vgl.

verder p. 38 b, 8d.

Die imperatief gee ook soortgelyke vorme b.v.

le ḷiṛẹŋ "doen julle". -ṇ<B.-ịị, sodat ḷiṛẹŋ
*ḷira - ịị.

Die lokatief-vorming geskied ook langs dieselfde
weg, b.v. tḥaỵẹŋ, kom van tḥava + lok. suff. -ịị.
vgl. p. 33.

B. e en o dus K. e, e, o, o.

1

10) SWAAKVOKALE :

i

Pref. Kl. 10 is li- B. li-ni.

Refl. Pref. ti- ¹⁾ B. xi-

-ila "vermy" B. -xila.

-alima "leen" B. -xalima

-vina "dans" B. -vina

Nomen agentis suff. -i < B. -i

b.v. mo-ryt'i < ryta "leer" < B. -tunda

Dus i > K. i terwyl B. i > K. e.

1) P. refl. pref. is i-. In K. egter is ti- oorwegend opgemerk. i- kom alleen soms in idiome en voor sommige bilabiaale stamme voor.

u

se-fofu "blinde" B. ki-popu

-yuna "oes" B. -vuna

-luna "dreun" B. -luna

1890

1891

1892

1893

1894

1895

1896

1897

1898

1899

1900

1901

1902

1903

1904

1905

1906

se-xu^vya "bors" B.-kuya

khulu "skildpad" B. ikulu

B. u > dus K. u terwyl B. u > K. o

NASAAL-EN-BINDINGE.

- 11) Wanneer die wette i.v.m. verbinding van nasaal plus volgende konsonant opgespoor word, is daar drie moontlikhede wat konsiderasie afdwing : t.w. :

- 1) Nasaal + konsonant.
- 2) Nasaal + i + konsonant.
- 3) Nasaal + u + konsonant.

12) NASAAL EN KONSONANT :

CONSTRUKTIEKE EKSPLOSIEWE :

B. ik > K. ikx.

-ikxa "stink" B.-nunka.

Meer voorbeelde is nie gevind nie en gevolglik is dit voorlopig al wat hier getoon kan word. vgl. egter p.p. 14 d en 33.

B. nt > K.th.

motho "mens" B. mu-ntu

Vgl. ook ntho "seer "

1. The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem. It is shown that the problem is equivalent to a problem in the theory of differential equations.

2. THEOREM 1

Let $f(x)$ be a function defined on the interval $[a, b]$ and let $F(x)$ be its antiderivative.

Then the function $F(x)$ is continuous on the interval $[a, b]$.

Proof. Let x_0 be a point in the interval $[a, b]$. We shall show that $F(x)$ is continuous at x_0 .

$$F(x) - F(x_0) = \int_{x_0}^x f(t) dt$$

$$= \int_{x_0}^{x_0 + \Delta x} f(t) dt$$

$$= \int_{x_0}^{x_0 + \Delta x} f(t) dt$$

$$= \int_{x_0}^{x_0 + \Delta x} f(t) dt$$

$$= \int_{x_0}^{x_0 + \Delta x} f(t) dt$$

$$= \int_{x_0}^{x_0 + \Delta x} f(t) dt$$

$$= \int_{x_0}^{x_0 + \Delta x} f(t) dt$$

It follows from the above that $F(x)$ is continuous at x_0 .

Since x_0 was an arbitrary point in the interval $[a, b]$, it follows that $F(x)$ is continuous on the interval $[a, b]$.

$$Q.E.D.$$

THEOREM 2

Let $f(x)$ be a function defined on the interval $[a, b]$ and let $F(x)$ be its antiderivative.

Then the function $F(x)$ is differentiable on the interval $[a, b]$.

B. mp K. ? ?

krat'i mpala "afspring". Die stem is
egter onbekend.

Behalwe eenlettergrepige stamme, wat later
bespreek word, is geen voorbeelde te vind nie.

B. ng > K. k'

le-rak'a "'n soort pampoens" B. li-tanga.

hak'a "dokter" B. -xanga.

krak'a "tarentaal" B. -akanga.

B. nd > K. t'

-lat'a "volg" B. -landa.

-rat'a "prys" B. -tenda.

-rpt'a "leer" B. -tûnda.

B. mb > K. p'.

le-rap'o "been" B. -tambo.

yop'a "vorm" B. -yumba.

sep'-ela "loop" B. -kimbila.

Oorspronklike frikatiewe k'; t'; p' kom
dus van B. ng; nd; mb.

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

1870-1871

13) NASAAL EN i + KONSONANT.

OORSPRONKLIKE EESPIASIELE:

nk

kwak'a "tarentaal" B. nkaiga.

kzala "krap" B. nkala.

kwexo "hoender" B. nkuku.

nt.

thaya "oerg" B. -taya.

Vgl. ook thaya "vink".

mp.

phaya "wildkat" B. mpaka.

phala "rocibok" B. mpala.

Deverbatiewe van Kl. 9 is op hierdie wyse

gevorm:

nk. kwexo van -xoxa "lei".

nt. that'o van -rat'a "bemin".

mp. phap'ano van -fap'ana "uitdraai, verskil".

OORSPRONKLIKE FRIKATIEWE:

ng.

k'oloye "vark" B. nguluye.

THE HISTORY OF THE
CITY OF BOSTON

1630-1634
1635-1639
1640-1644

1645-1649
1650-1654
1655-1659

1660-1664
1665-1669
1670-1674

THE HISTORY OF THE CITY OF BOSTON

1675-1679
1680-1684
1685-1689
1690-1694

THE HISTORY OF THE CITY OF BOSTON

1695-1699
1700-1704
1705-1709

k'uyu "Seekoei" B. nguyu

nd

t'ema "stuk land" B.-lima.

t'um-elo "toestemming" B.-lôm-ela.

mb

p'eo "saad" B.mbezu

p'ula "reen" B.-yûla

Deverbatiewe van Klas 9.

ng	k'asolo	van-asola	"uitspraak gee".
nd	t'oro	van -lora	"droom"
mb	p'alo	van -yala	"tel"

Die nasaalverbindinge van die oorspronklike

ekspl. : dus kr, th, ph.

Die frikatiewe : k'; t'; p';

Die nasaal het verlore gegaan en is alleen

behoue gebly aan sonlettergrepige stamme (vgl. p. 12)

b.v.: nk'u "skaap" B. ngu

Vgl. ook nt'a "luis"

Vgl. ook mp'a "meag"

nt'wa "oorlog" B.-lua (dus deverbatief.)

Wanneer ñ-, n-, m-, d.w.s. (my) die werk
woord stam onmiddellik vooraangaan, vind ons die volgende
vorme :

-xana	"weier"	ñkxanə	B. ñk
-rat'a	"bemin"	nthat'ə	B. nt
-fat'ela	"gooi toe"	mpha't'ele	B. mp
-araya	"antwoord"	ñk'araye	B. ñg
-loma	"byt"	nt'ome	B. nd
-yala	"tel"	mp'ale	B. mb.

Oorspronklike konsonante in verbinding met
nasale tree dus as volg op :

Oorspronklike ekspl.	nkx,	nth,	mph.
"	frik.	ñk',	nt', mp'.

Hierdie vorme stem ooreen met die vorige,
behalwe wat betref die behoud van die nasaal.

14) a) Adjektiewe by Kl. 9.

phala ə	kxələ	"groot rooibok"	-xələ	"groot"
phələ ə	t'ələlə	"lang os"	-lələ	"lank"
p'ələ ə	mp'ə	"slegte hart"	-yə	"sleg"

NOTA:

Bogenoemde wette i.v.m. nasaal + konsonant
word ook hier gestaaf. mp'ə behou die nasaal, want
-yə is eenlettergrepig.

b) In K. word pref. Kl. 11 identies aan Kl. 5
lə-. Die meervoud word volgens Kl. 10 gevorm. Nomina
soos lə-xapa B. lu-kamba vorm egter pl. na Kl. 6.
Net so lə-rala "riem", tewens alle nomina met stam-
aanvangskonsonant r-.

nk	le-xoñ	"stuk hout" pl.	li-kxoñ	B. nkuni
nt	ntho	"seer, wond"	li-ntho	
mp	lefofa	"veer" pl.	li-phofa	

vgl. nota onder a)

c) Die diminutief prefiks ka- is afwesig in K. (Miskien nog behoue, hoewel in samestellinge b.v. sekamotho "gedrog": oorgang van dim. prefiks tot spotpref. vgl. Grundzüge F. 1 - 3), maar die wette wat die verandering van die aanvangskonsonant as gevolg van voorgaande nasaal beheer, kan ook gevind word deur die verandering na te gaan wat veroorsaak word deur refleksiwe prefiks ti- voor die werkwoord, aangesien die optrede van nasaal en vokaal in hierdie geval identies is. vgl. p. 29b.

d) Volgens die reëls opgestel in p. 13 en 14, word ni + x > kx, maar in eenlettergrepige stamme nkx. Dit is ook die geval met die werkwoord nkxa vgl. p. 12, maar vgl. verder met p. 33.

D U S :

nk > kx; voor eenlettergrepige stamme en met die voorwerpspronomina van die 1ste persoon sing. egter nkx.

nt > th; en nth onder voornoemde voorwaardes.

mp > ph; en ook mph vgl. voornoemde voorwaardes.

In p. 12 het ons gevind dat nasale in verbinding met oorspronklike frikatiwe k'; t'; p'; geword het. In p.p. 13, 14 a-c het ons gevind dat ni +

oorspronklike frik. ook k'; t'; p'; geword het, behalwe in geval van eenlettergrepige stamme en met die voorwerpspronomena van die eerste persoon sing. waar ons nk'; nt'; mp' vind.

Die bevindinge gebaseer op p. 12 word dus gestaaf deur p.p. 13 en 14.

15)

NASAALVERBINDINGE MET B mu-

(K. mō-)

mō- oefen geen invloed uit op die volgende konsonant soos blyk uit die volgende voorbeelde, uitgesonderd stamme wat 'n labiale aanvangskonsonant het :

mō-xamī	"melker"	< -xama.	
mō-ryt'ī	"onderwyser"	< -ryt'a	B.-tūnda
mō-et'ī	"reisiger"	< -et'a	B.-yenda
mō-lala	"vlakke"	< -lala	B.-lala

Maar mō y m-m-i-

m-mop'ī	"skepper"	< *mō-yop'ī < -yop'a	"vorn"
m-musu	"regering"	< *mō-yusu < -yusa	"regeer"
m-mone	"sien hom"	< *mō-yone < -yona	"sien"

M A A R

moyu	"grond"	B. -yu
mōvza	"perdeby"	B. -yu

(vgl. Bourquin yu "muskiet".

mō + f > mph.

m-phēn	"steel"	< *mō-fēn < B. pinī
--------	---------	---------------------

Hiernaas kry ons vorme soos mō-fep'ī "kinder-

the following table, the first column contains the

names of the persons who have been elected to the

office of the President of the United States, and the

second column contains the names of the persons who

have been elected to the office of Vice-President of the

United States, and the third column contains the

names of the persons who have been elected to the

office of the President of the United States, and the

fourth column contains the names of the persons who

have been elected to the office of Vice-President of the

United States, and the fifth column contains the

names of the

Year	President	Vice-President	President
1789	George Washington	John Adams	1793
1793	Thomas Jefferson	George Clinton	1797
1797	James Madison	James Monroe	1801

names of the

1801	James Madison	James Monroe	1805
1805	James Monroe	James Madison	1809
1809	James Monroe	James Madison	1813

names of the

1813	James Monroe	James Madison	1817
1817	James Monroe	James Madison	1821

names of the

names of the

names of the

names of the

names of the

wagter"; mo-fenⁱ "oorwinnaar"; hierdie en
bogensende ongeassimileerde vorme is volgens Meinhof
skynbaar jonger vorme, vgl. "Phonology" P. 62 p. 15.

- 16) K. stamme wag^t begin op kx, th, ph; k'; t'; p';
kan dus na B. nk, nt, mp; ng, nd, mb teruggevoer
word, tensy ander invloede inwerk soos bv. onder
p. 29 b en 34 e.

18) STREKSE VERANDERINGEN IN HET NEDERLANDS:

i

-sano	"vyf"	B. - <u>iano</u> .
-saxana	"kou"	B. - <u>akana</u> .
-saya	"self ontstaan"	B. - <u>ola</u> .

B. i > dus K. s (vgl. p. 29b).

k.

-koxola	"hoes"	B. - <u>kokola</u> .
-lasa	"weggooi"	B. - <u>laka</u> .
-asana	"goep"	B. - <u>yakana</u> .
f > -xasa	"dik word" (melk)	B. - <u>kaka</u> .
-sola	"spioen"	B. - <u>kola</u> .

B. k > K. s.

H A A R

-fisa	"aankom"	B. - <u>pika</u> .
mafata'a	"tweeling"	B. - <u>paka</u> .
thaxa	"lag"	B. - <u>kaka</u> .
seya (vgl. p. 24)	"Fluister"	B. - <u>kaya</u> .

P. sala "bly" B. -xikala.

Hierdeur kan ons verklaar s < B. k bv.
in -fisa. Skyndbaar verandering as gevolg van voor-
gaande "i" vgl. p. 29b.

mafata'a is P. mafasa; hierdie vorm kan
alleen verklaar word deur analogie werking. vgl. p. 21.

thaxa kan alleen (net soos kxama vgl. p. 1)
verklaar...../2.

B. nk > dus K. s.

nt > " K. s.

ni + t dus ?.

ni + k " th.

n + t " nth.

n + k " nth.

In enkellettergrepige stamme word n + s
nth. vgl. ntha "punt" < B. nka. Meer voorbeelde
 is nie gevind nie.

Die wette gebaseer op p. 20 stem dus ooreen
 met p.p. 13 en 14 in beginsel, selfs wat betref een-
 lettergrepige stamme.

21) STEMMELENDE VERANDERENDE KONSONANTE :

0. t'ola "spring" B. -xula.

Vgl. ook yet'a "hout afwerk"

t'ala "vol word" B. -xala.

lut'a "lek" B. -luka.

1.

tz'eye "oor" B. leye.

Geskikte voorbeelde is hier nie te vind nie, en
 in hierdie geval is daar ook 'n wisselvorm in B. leye,
 afgesien van die moontlikhede van nasaalinvloed.

NASAAL + x.

t' < B. x word nie verander deur voorgaande
 nasale nie; laasgenoemde gaan verlore en bly alleen
 behoue wanneer die voorwerpspronomen van die eerste
 persoon..../24.

persoon singularis optree voor die werkwoord. (Een-lettergrepige stamme in K. met B. x is nie gevind nie.¹⁾ Volgens p. 13, 14, 20 behoer so 'n stam die nasaal te behou).

1) Met uitsondering van nthe "buite" < B. nga .
Streng volgens reël dus.

t'ala	Kl. 9	"hongersnood"	B. -xala.
t'ou	Kl. 9	"olifant"	B. <u>ngoxu</u> (-xoxu).

Vgl ook:

-t'a	"kom".	
-t'ala	"vol word"	B. -xala.

nt'ele	"bring vir my".
nt'aletze	"vul vir my".

Voor mo- bly t onveranderd.

NOTA :

Opmerklik dat daar geen verskil is tussen die gewone vorme en die in nasaalverbinding nie. Dieselfde is bespeur by die ouer vorme van s , en soos ons later sal sien tz', tz'. Vgl. p.p. 14 d, 26 en 32.

Hierdie feite versterk die reël n.l. dat in K. die invloed van die nasaal dikwels dieselfde is as die invloed van die vokaal. Vgl. p. 29 b.

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

INVLOED VAN VOKALE OP KONSONANTE.

22). OORSPRONKLIKE VOKALE 'i' en 'u'.

ki > se.

Pref. Kl. 7 se	B. ki-
m _o -s _e la "stert"	B. -kila.
se _p '-e _l a "loop"	B. -kimbila.
le _s -se _p 'a "uitwerpsel"	B. -kimba.
B. e het soms dieselfde invloed; vgl. p. 23 & 24.	

In afgeleide vorme word x en x nie verander
wanneer hulle voor 'e' verskyn nie, bv. in werkwoorde
met suffix -x_a B. -ka bv. x_a k_e l_emox_e "dat ek
verstaan" l_emox_a, "agterkom".

ti > re.

-r _e	"sê"	B. -ti.
-xare	"middel"	B. -kati.

pi > fe.

-f _e t'ol _a	"omkeer"	B. -pinda.
f _e ?	"watter"	B. -pi.

xi > e.

Pronomen Kl. 4 e.		
-i _n ama	"buk"	B. -x _i nama
(moontlik deur klem en invloed van volgende nasaal).		

li > le.

Prefix Kl. 5 l _i le-		
-l _e t'a	"waghou"	B. -linda.
		/... -lla..

THEORY OF THE EARTH

1. The Earth is a sphere.

2. The Earth is a sphere.

3. The Earth is a sphere.

4. The Earth is a sphere.

5. The Earth is a sphere.

6. The Earth is a sphere.

7. The Earth is a sphere.

8. The Earth is a sphere.

9. The Earth is a sphere.

10. The Earth is a sphere.

11. The Earth is a sphere.

12. The Earth is a sphere.

13. The Earth is a sphere.

14. The Earth is a sphere.

15. The Earth is a sphere.

16. The Earth is a sphere.

17. The Earth is a sphere.

18. The Earth is a sphere.

19. The Earth is a sphere.

20. The Earth is a sphere.

21. The Earth is a sphere.

22. The Earth is a sphere.

23. The Earth is a sphere.

24. The Earth is a sphere.

25. The Earth is a sphere.

26. The Earth is a sphere.

27. The Earth is a sphere.

-lla "huil" B. -lila.
Die "i" val hier weg en die eerste
"l" word sillabies.

yi > ye

-ye "sleg" B. -yi.
-amele "liggaam" Kl. 3
Pl. na-yele B. -yili.

ku > xo

Pref. Kl. 15 xo-
-xola " groot word" B. -kula.

tu > ro

-raro drie "drie"
-roma "stuur"

pu > fo

-fola "uitslaan" B. -pula.
-fofa "vlieg" B. -pupa.

xu > o

Pron. Kl. 3 o
-oma "mik na" B. -xuma.

lu > lo

Pref. Kl. 11. la-(Vgl. p. 14)
-loma "byt" B. -luma.
-loxa "vleg" B. -luka.

yu > yo

-vop'a "vorm"
Pref. Kl. 14 yo-

Die oorspronklike eksplosiewe bly dus onveranderd voor B. "i" en "u" (K. "e" en "o") behalwe "k" wat "s" voor B. "i" (K. "e") word.

Die oorspronklike frekatiwe bly dus onveranderd voor "i" en "u" (K. "e" en "o")

23. Veranderde konsonante voor i, "i" en "u".

ki

-fase "op die grond" B. pa-ki
mo-se-xare "middag" B. -ki+kati.
(N.B. -sit'ela "'n paal vasstamp")
skynbaar van B. -kinga. "Vgl. Mourquin."
Egter te uitsonderlik en onseker.)

ti

-sase "vonk" B. -tati.
Geen verdere voorbeelde.

Lateraal "s" < B. - k of t word dus "s" voor "i".
1)

xi

-tz'eya "weet" B. -xiya.
-tz'ela "pad" B. -xila.

i en y Geen voorbeelde gevind nie.

Lateraal t', tz' voor "i". Vgl. tz' < B. ng en ng P.26

Voor "o" bly die laterale onveranderd. Vgl. pp. 19 - 21

1) Maar le-eya "duif" B. -xiya. In P. het ons le-tz'eya "duif". Dus volgens reel. Die K. vorm het miskien ontstaan as vol. : B. xi > K. e. Gevolglik dus is -eya afgelei van B. -xiya of B. -xiya word -eya na analogie van B. -xi K. - e.

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

11

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

the first of the following conditions is

24. KONSONANTE VOCA VE ANDERDE VOCALE.

Voor Bantos "e" en "o" bly alle klanke onveranderd,
behalwe B. ke > se en ke > se (se)

Voorbeelde :

-rema	"kap"	B. -tema.
vo-rok'o	"slaap"	B. otongo.
-xoxa	"lei"	B. -koka.

Vgl. verder -fola "gesond word"; -et'a "kuier";
-ona "snork"; -lop'a "sneek"; se-lape "byl";
-yona "sien"; -velaxa "baar".

MAAR :

Bke en ko

-saya "any" B. -keka.
-kxet'a "uitsoek" B. -keta.
-kxema "hap".

Vgl. p. 240.

la-xoxo "laag" B. -koko.
-xoxoya "sleep" B. -kokoya.
-moxolo "keel" B. -kolo.

-kxosa "skuur" B. -koka.
-kxola "versadig word" B. -kola.

Vgl. p. 240.

B. ke en ko

-seya "fluister" B. -keya.
vo-se "heerlikheid" B. -ke.
-agtha "regeny" B. -kenda.
-thseya "lag" B. -keka
-ko word reelmatig "so".

THE HISTORY OF THE

17

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

18

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

B. ke > K. se (kxg).

ko > K. xo (kxg).

B. ke > K. se ((theg)).

N.B. Vgl. p. 18 en 29 A ff.

In latere afleidings word "s" nie "s" voor "e" nie,
bv. "lasela" applikatief van "lasa" beteken "weggooi"

B. - laka.

Nota: noxa "slang" B. -xoka < *ni+xoka-ni+oxa-noxa.

lenory "dors" < nora < "dors word".

le + deverbatief Ngru

< li + xot- + ū

< li + xota + ū

24 b. PROBLEME I.V.M. B. KA K. XA & KXA.

B. nk word konsekwent kx:

kxala "krap" B. -nkala.

kxak'a "tarentaal" B. nkanga.

kxoxo "hoender" B. nkuku.

kxofa "besluit" B. -kupa, ens.,

B. ik en xik > kx:

kxale "lank gelede" B. -ikala. (ikale).

-kxa "pluk" B. -xika.

Is dit vokaal invloed wat "kx" veroorsaak?

-xaxa "melk" B. -kana.

-xana "weier" B. -kana.

-kxama "verwurg" B. -kama.

Vgl. ook -kxat'oxa "stap af".

1870
1871
1872
1873
1874

1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890

1891

1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1901

1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920

-xola "groot word" B. -kula.
 -xop'ola "nadiink" B. -kumb-ula.

kxut'a "seermaak".
 kxupya "stamp".

-kxosa "skuur" B. -koka.
 -kxola "aarmaak" B. -kola.

Voorbeelde met ko > xo is nie gevind nie.

-kxet'a "uitsoek" B. -keta.

-kxeya "vry" ; -kxesa "vaskeer";
 -kxop'ola "vra".

B. ki > si; B. -ku > so; lesome "tien" B. kuni.

B. -ke > se; B. ko > xo.

B. ka > K. kx onder invloed van 'n nasaal, van 'n voorgaande "i", deur fisiologiese invloede, vgl. p. 18, maar in stamme met "a" vgl. p. 1 asook v. ornoemde voorbeelde vind ons ook 'n soortgelyke verandering sonder 'n ander aantoonbare oorsaak as die fisiologiese. In stamme met veranderde vokale asook in stamme met swaarvokale vind ons ook i.p.v. "xa" genoemde "kxa", dus skynbaar "kxa" onder invloed van genoemde vokale. B. k is onderhewig aan verandering soos blyk uit voorbeelde onder voorgaande paragraaf.

/.....31.....

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$; 2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$; 3. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$; 4. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{16}$; 5. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{32}$; 6. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{64}$; 7. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{32}$; 8. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{64}$; 9. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{128}$; 10. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{32} = \frac{1}{64}$; 11. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{32} = \frac{1}{128}$; 12. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{32} = \frac{1}{256}$; 13. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{64} = \frac{1}{128}$; 14. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{64} = \frac{1}{256}$; 15. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{64} = \frac{1}{512}$; 16. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{128} = \frac{1}{256}$; 17. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{128} = \frac{1}{512}$; 18. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{128} = \frac{1}{1024}$; 19. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{128}$; 20. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{256}$; 21. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{512}$; 22. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{512} = \frac{1}{256}$; 23. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{512} = \frac{1}{1024}$; 24. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{512} = \frac{1}{2048}$; 25. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{1024} = \frac{1}{512}$; 26. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{1024} = \frac{1}{2048}$; 27. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{1024} = \frac{1}{4096}$; 28. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2048} = \frac{1}{1024}$; 29. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2048} = \frac{1}{512}$; 30. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{2048} = \frac{1}{16384}$; 31. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4096} = \frac{1}{2048}$; 32. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4096} = \frac{1}{1024}$; 33. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{4096} = \frac{1}{32768}$; 34. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8192} = \frac{1}{4096}$; 35. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{8192} = \frac{1}{2048}$; 36. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{8192} = \frac{1}{65536}$; 37. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{16384} = \frac{1}{8192}$; 38. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{16384} = \frac{1}{4096}$; 39. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{16384} = \frac{1}{131072}$; 40. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{32768} = \frac{1}{16384}$; 41. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{32768} = \frac{1}{8192}$; 42. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{32768} = \frac{1}{262144}$; 43. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{65536} = \frac{1}{32768}$; 44. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{65536} = \frac{1}{16384}$; 45. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{65536} = \frac{1}{524288}$; 46. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{131072} = \frac{1}{65536}$; 47. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{131072} = \frac{1}{32768}$; 48. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{131072} = \frac{1}{1048576}$; 49. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{262144} = \frac{1}{131072}$; 50. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{262144} = \frac{1}{65536}$; 51. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{262144} = \frac{1}{2097152}$; 52. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{524288} = \frac{1}{262144}$; 53. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{524288} = \frac{1}{131072}$; 54. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{524288} = \frac{1}{4194304}$; 55. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{1048576} = \frac{1}{524288}$; 56. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{1048576} = \frac{1}{262144}$; 57. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{1048576} = \frac{1}{8388608}$; 58. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2097152} = \frac{1}{1048576}$; 59. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2097152} = \frac{1}{524288}$; 60. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{2097152} = \frac{1}{16777216}$; 61. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4194304} = \frac{1}{2097152}$; 62. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4194304} = \frac{1}{1048576}$; 63. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{4194304} = \frac{1}{33554432}$; 64. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8388608} = \frac{1}{4194304}$; 65. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{8388608} = \frac{1}{2097152}$; 66. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{8388608} = \frac{1}{66220736}$; 67. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{16777216} = \frac{1}{8388608}$; 68. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{16777216} = \frac{1}{4194304}$; 69. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{16777216} = \frac{1}{134217728}$; 70. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{33554432} = \frac{1}{16777216}$; 71. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{33554432} = \frac{1}{8388608}$; 72. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{33554432} = \frac{1}{268435328}$; 73. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{66220736} = \frac{1}{33110368}$; 74. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{66220736} = \frac{1}{16555184}$; 75. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{66220736} = \frac{1}{520155776}$; 76. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{124031472} = \frac{1}{62015736}$; 77. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{124031472} = \frac{1}{31007868}$; 78. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{124031472} = \frac{1}{970235904}$; 79. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{248062944} = \frac{1}{124031472}$; 80. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{248062944} = \frac{1}{62015736}$; 81. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{248062944} = \frac{1}{1944472032}$; 82. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{496125888} = \frac{1}{248062944}$; 83. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{496125888} = \frac{1}{124031472}$; 84. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{496125888} = \frac{1}{3920943616}$; 85. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{992251776} = \frac{1}{496125888}$; 86. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{992251776} = \frac{1}{248062944}$; 87. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{992251776} = \frac{1}{7741888384}$; 88. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{1984503552} = \frac{1}{992251776}$; 89. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{1984503552} = \frac{1}{496125888}$; 90. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{1984503552} = \frac{1}{15823916032}$; 91. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3969007104} = \frac{1}{1984503552}$; 92. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{3969007104} = \frac{1}{992251776}$; 93. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{3969007104} = \frac{1}{31267552384}$; 94. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{7938014208} = \frac{1}{3969007104}$; 95. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{7938014208} = \frac{1}{1984503552}$; 96. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{7938014208} = \frac{1}{62535091776}$; 97. $\frac{1$

• 000 < 001 • 000 < 001 •

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

11. *Uniqueness of the solution* will be shown by the following theorem:

© 2004 The Authors
Journal compilation © 2004 Blackwell Publishing Ltd

part "let" and, indeed, involved the following details:

1890

25(a) OORSPRONKELIKE KONSONANTE VOOR STAAFVOKALE:

kī > sī:

mō- ^v si	"rook"	B. - ^y xokī.
mō- ^v sifa	"sening"	B. -kipa.
ixō ^v sī	"koning" < -xoxa	B. -koka.

In afgeleide vorme bly x of ^yx behoue voor
nomen agentis suffiks -i bv. mō-ro^yx-i "lasteraar"
-ro^yxa.

x en r bly ook onveranderd voor perfektum
suff. -īlē < B. -īlē bv. -axīlē < -axa "bou"
(vgl. p. 32; en lōrīlē < -lōra "droom".

M A A R

mō-xoyō^vsī "een wat bedorwenheid saai" <
-xoyō^vsa "laat bederf" en nie van -xoyō^ysa "bederf"
raak" nie. Hierdie en soortgelyke vorme kom dus
onder p. 29 a.

tī > sī:

- ^v siya	"verbyloop"	B. - ^y tīxa.
lē- ^v sīk'a	"seninggare"	B. -tīnga.
phirī ¹⁾	"wolf"	B. mpitī.
mō-forī ²⁾	"bedrieger"	
	-lōra "lieg"	B. -pota.
	(Vgl. Nota o.a. kī).	

1 & 2.) Aan die einde van 'n woord, veral i.v.m. nomines
agentum, bly die oorspronklike r voor i, x en r bly ook
onveranderd voor die perf. suff. -īlē: vgl. o.a. kī.

pī > fī

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1914

Page 10

...

...

...

1914

...

...

pī > fī

Kl. 19 afwesig.

-fisa	(Vgl. p. 19) "arriveer"	B. -pika
le-swifi	"nag"	B. -pi

M A A R

-swiela	"vee"	B. -piaya
le-swik'a	"rots"	B. -pika
-swingela	"vastrek"	B. -pina

B. pī > K. fī. In laasgenoemde drie voorbeelde het skynbaar die volgende proses aangegaan: Vg. Phonology" P. 16 p. 10. o.a.:

"A very peculiar process is that by which sounds to some extent exchange their quality, each giving up some of its own and assuming those of the other. Thus in Sotho "fyn" becomes "swa." The first sound, f, is a voiceless labial fricative, the second, y, is a lingual (or more accurately palatal) semi-vowel. The first sound becomes s, i.e. a lingual (strictly an alveolar) voiceless fricative, the second, becomes w, i.e. a labial semi-vowel."

Die volgende skyn ook nie van alle grond ontbloeit te wese nie : P. fī (Vgl. Phon. F. 64 p. 25 onder pī) word fsi en swi: b.v. mafi "melk" met wisselvorm maswi. B. pī behoer, reëlmstig, te word K. of F. "fi. By die uitspraak van hierdie bilabiale klank gaan daar 'n sterk lugstroom deur 'n nou labiale opening. By die oorgang van "f" na die none "i" word die opening nog nouer en die organe so strak gespan dat die gevolglike skerp lugstroom teen die botande en

11. 11. 11.

11. 11. 11.

11. 11. 11.

11. 11. 11.

11. 11. 11.

11. 11. 11.

11. 11. 11.

11. 11. 11.

11. 11. 11.

11. 11. 11.

11. 11. 11.

A very peculiar process is that of which

which is very much more than the other

which is very much more than the other

which is very much more than the other

which is very much more than the other

which is very much more than the other

which is very much more than the other

which is very much more than the other

which is very much more than the other

which is very much more than the other

which is very much more than the other

which is very much more than the other

which is very much more than the other

which is very much more than the other

which is very much more than the other

which is very much more than the other

which is very much more than the other

which is very much more than the other

11. 11. 11.

'n oorgangs "s" veroorsaak, dus "f_si". Vanaf "f_si" kan "swi" ontwikkel deur metatesis-werking Vgl. p. 34 d onder metatesis.

$\bar{x}i > i$

-ila	"vermy"	B. - \bar{x} ila
le-ina	"naam"	B. li- \bar{x} ina
le-ino	"tand"	B. li- \bar{x} ino
le-iso	"oog"	B. li- \bar{x} iko.

Laasgenoemde twee voorbeelde word meer dikwels in hul geassimileerde vorm aangetref as volg:

leny (u)	"tand".
lesu (u)	"oog".

$\bar{li} > \underline{\underline{li}}$ (gewoonlik „di" waargeneem in terme van praktiese ortografie.)

Pref. Kl. 10 $\underline{\underline{li}}$ -	B. li-ni
nweli	"maanlig" B. mu- \bar{x} eli (Vgl. p. 33)

NOTA : 1 voor i > $\underline{\underline{li}}$
 1 voor u > $\underline{\underline{lu}}$

$\bar{y}i > \bar{y}i$

-yina	"dans"	B. - \bar{y} ina
se-yi	"miskoek"	B. - \bar{y} i

(geassimileerde vorm meer in gebruik : $\bar{e}i\text{-}\bar{y}i$)

Pref. Kl. 8 is $\underline{\underline{li}}$ - i.p.v. $\bar{x}\bar{y}i$ -, (wat ons sou verwag) en is gevorm na analogie van Kl. 10, want sy genitief partikel is dieselfde as die van Kl. 10 (vgl. later p. 29 $\bar{l}ya > \bar{t}z'a$.)

Let $f(x)$ be a function of x and let $g(x)$ be a function of x . Then the function $h(x)$ defined by $h(x) = f(x) + g(x)$ is called the sum of f and g .

$$h(x) = f(x) + g(x)$$

$f(x) = x^2$	$g(x) = x$	$h(x) = x^2 + x$
$f(x) = x^2 + 1$	$g(x) = x$	$h(x) = x^2 + x + 1$
$f(x) = x^2$	$g(x) = x^2$	$h(x) = 2x^2$
$f(x) = x^2$	$g(x) = x^2 + 1$	$h(x) = 2x^2 + 1$

Let $f(x)$ be a function of x and let $g(x)$ be a function of x . Then the function $h(x)$ defined by $h(x) = f(x) - g(x)$ is called the difference of f and g .

$$h(x) = f(x) - g(x)$$

Let $f(x)$ be a function of x and let $g(x)$ be a function of x . Then the function $h(x)$ defined by $h(x) = f(x) \cdot g(x)$ is called the product of f and g .

$$h(x) = f(x) \cdot g(x)$$

$$\frac{h(x)}{g(x)} = \frac{f(x) \cdot g(x)}{g(x)} = f(x)$$

$$h(x) = \frac{f(x)}{g(x)}$$

$f(x) = x^2$	$g(x) = x$	$h(x) = \frac{x^2}{x} = x$
$f(x) = x^2 + 1$	$g(x) = x$	$h(x) = \frac{x^2 + 1}{x} = x + \frac{1}{x}$

Let $f(x)$ be a function of x and let $g(x)$ be a function of x . Then the function $h(x)$ defined by $h(x) = \frac{f(x)}{g(x)}$ is called the quotient of f and g .

Let $f(x)$ be a function of x and let $g(x)$ be a function of x . Then the function $h(x)$ defined by $h(x) = f(x) \cdot g(x)$ is called the product of f and g .

kū > ^vxu

me-^vxura

"vet"

B. ma-kūta

-^vsaxuna

"kou".

Die "x" klank kom dikwels voor in Noordelike Soeloe-dialekte, i.p. daarvan tref ons in Zuid-Soetoe "f" aan b.v. mafura.

NOTA :

Ons vind dat B. kū ook dikwels K.khu word, selfs in verbale stamme :

-khu^vnama

"kniel"

B. -kū^vama

-khu^vp'ara

"omsluit"

B. -kū^vnba

(wisselvorm -^vxup'ara en -kxwap'ara)

-khu^vromela

"sit deksel op"

B. -kūta

'n Voorgaande nasaal veroorsaak ook aspirasie b.v. khūla "skilpad" < B. hūlū (Vgl. hierdie nota met p. 24 c.) en laaste deel van nota onder p. 25 a.)

tū > ru

-ru^va

"veel vee besit"

B. -tū^va

-ru^vla

"smee"

B. -tū^vla.

-rut^v'a

"leer"

B. -tū^vnda.

pū > fū

-sefofū

"blinde"

B. -popū

-fūfūla

"oorloop, oorkook"

B. -pūla.

M A A R

le-^vxufa

"jaloesie"

B. -pūpa

(Vgl. palatalisasie onder le- p. 29 A.

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

ɣu > u

t'ou "olifant" B. -xoxu

lu > lu.

(Ook waar u die gevolg is van assimilatie
vgl. p. 34 c.)

-luma	"dreun"	B. oloma
-lut'a	"lek"	B. -luma
se-lelu	"kenbaard"	B. ki-lelu

yu > yu

-vuna "oes" B. -vina

D U S

Voor i	word die oorspr.	eksplosiewe	š, š, f (sw).
" i	" "	frikatiewe	-, l, y.
" u	" "	eksplosiewe	x, r, f.
" u	" "	frikatiewe	-, l, y.

NOTA:

Maar

ma-rixa	"winter"	B. ma-tika ri < Bti
tsira	"skuil"	B. okita tsi < B. -ki (Vgl. p. 24 c.)

C) VERANDEDE KONSONANTE VOOR ZWAARVOKALE :

Geen stamme is gevind waar g optree vor i
of u nie. Voor -i van suffikse bly g asook t' on-
veranderd :

lasile	-laga "weggee"	B. -laka
-t'ile	-t'a "kom"	

1871-1872

1872-1873

1873-1874

1874-1875

1875-1876

1876-1877

1877-1878

1878-1879

1879-1880

1880-1881

1881-1882

lut'ile < lut'a "lek" B. -luga

t' word soms tš, voor i b.v.:

t'isa,) Beide kousatieve van t'a.
tš'isa)

26. NASALE EN NASAAALVEE INDIENGE VOOR VOKALE: (Vgl. verder p. 33)

N A S A L E :

mi

Pref. Kl. 4 in K. is ne- B. mi-
B.v. mō-lamo "kierie" pl. ne-lamo.
mo-lat'o "skuld" pl. ne-lat'o
mō-lao "wet" pl. ne-lao
mō-li "wortel" pl. ne-li
geassin. ni-li
amele "liggaam" pl. ne-vele

M A A R

le-some "tien" B. li-kumi
-metz'a "insluk" B. -mila
le-leme "tong" B. -limi.

na bly onveranderd. Vgl. p. 4.

mu

-mwaya "krap" B. -mua
-mwaxa "jaar" B. mu-xaka.

M A A R

-mona "suig" B. -muna
mō- Pref. Kl. 3 B. mu-

me > mē b.v. -mela "groeï" B. -mela
maar -nēna "verag" B. -mena.

mī > mī
-mila "uitsluit" B. -mina.

NASAALE VERBODENDE V OR VORALE.

B. ŋg word reëlmatig K. k'.

B. nuŋgu

K.nok'o "yestervark"

maar B. -ŋena

K.tz'əna "ingaan"

Pedi het 'n vorm -kena "ingaan" < B. -ŋena
K. het tz' moontlik deur volgende "e". Of K. tz'əna <
B. -ŋingela, dan val die verklaring onder p. 33. Vgl.
ook verder p. 29 A onder xi.

B. ŋgi > nhts'ᵛi

nhts'ᵛi

"baie"

B. -ŋiŋgi

Vgl. p. 23.

B. ŋgi > tz'ᵛi

metz'ᵛi

"water"

B. ma-ŋgi

(Vgl. P. metz'e)

B. ŋgi > nhts'ᵛi

nhts'ᵛi

"vlieg"

B. ŋgi
of B. -ŋiŋgi
(Vgl. p. 23)

B. ŋgi > tz'e

tz'əla

"pad"

B. -ŋila.

Meer veranderinge aan nasale en nasaalver-
bindinge is nie opgemerk nie, behalwe soos onder p. 33.

Vgl. I.v.m. aspirasie p. 34 a)2. Nota 1.

27) AFGELEIDE KONSONANTE MET V ORGAANSE NASAALE :

Die afgeleide konsonante s, s, sw, l, x,
gevind in p.p. 23 - 25 word verander as volg wanneer
hulle deur 'n nasaal voorafgegaan word : (Vgl. ook
p.p. 11 -15, 29 b C.)

l gedra hom net soos l b.v.

-likulexa "ronddraai"

THEORY OF THE EARTH'S CRUST

1. The Earth's crust is the uppermost layer of the Earth's exterior.

2. It is composed of various rocks and minerals.

3. The crust is divided into two main parts: the upper crust and the lower crust.

4. The upper crust is the layer immediately beneath the surface.

5. It is composed of various rocks and minerals.

6. The lower crust is the layer beneath the upper crust.

7. It is composed of various rocks and minerals.

8. The crust is divided into two main parts: the upper crust and the lower crust.

9. The upper crust is the layer immediately beneath the surface.

10. It is composed of various rocks and minerals.

11. The lower crust is the layer beneath the upper crust.

12. It is composed of various rocks and minerals.

13. The crust is divided into two main parts: the upper crust and the lower crust.

14. The upper crust is the layer immediately beneath the surface.

15. It is composed of various rocks and minerals.

16. The lower crust is the layer beneath the upper crust.

17. It is composed of various rocks and minerals.

18. The crust is divided into two main parts: the upper crust and the lower crust.

19. The upper crust is the layer immediately beneath the surface.

20. It is composed of various rocks and minerals.

21. The lower crust is the layer beneath the upper crust.

22. It is composed of various rocks and minerals.

23. The crust is divided into two main parts: the upper crust and the lower crust.

24. The upper crust is the layer immediately beneath the surface.

25. It is composed of various rocks and minerals.

26. The lower crust is the layer beneath the upper crust.

27. It is composed of various rocks and minerals.

mu

nwa "drink" B. -mua.

Uit al die voorgaande blyk dat "m" voor 'n vokaal 'n neiging toon tot verandering, en veral as "m" die aanvangskonsonant is en vokaal volg dan. Ons vind dat "m" verander na verskillende variasies van "n" na gelang die aard van die volgende vokaal. "m" nader dus die artikulasiepunt van die volgende vokaal. Ons vestig hier veral die aandag op K. pref. Kl. 4. na- < B. ni-.

Voorbeelde is te ontoereikend om reëls op te stel, en daarby mag dit 'n stadium wees in die ontwikkeling van 'n proses.

n

B. na, ni, nu; no ondergaan skynbaar geen verandering onder invloed van die volgende vokaal nie; b.v.

na	"met"	B. na.
-mona	"suig"	B. -muna.
-nea	"gee"	B. nika.
-nok'o	"ystervark"	B. -nungu.
-ne	"vier"	B. -ne.
-nū	geen voorbeelde.	

MAAR nî

nan	"wie"	B. nî.
na	"evakueer"	B. -nîa.

Vgl. bespreking p. 33 asook p. 9.

1880

1. The first of the following is the
2. The second of the following is the
3. The third of the following is the
4. The fourth of the following is the
5. The fifth of the following is the
6. The sixth of the following is the
7. The seventh of the following is the
8. The eighth of the following is the
9. The ninth of the following is the
10. The tenth of the following is the

11. The eleventh of the following is the
12. The twelfth of the following is the
13. The thirteenth of the following is the
14. The fourteenth of the following is the
15. The fifteenth of the following is the
16. The sixteenth of the following is the
17. The seventeenth of the following is the
18. The eighteenth of the following is the
19. The nineteenth of the following is the
20. The twentieth of the following is the

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30

1880

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30

tīt'ikulo^{va} refleksiëwe vorm.

Daarnaas gehoorsaam s, s̃, sw, x die volgende wette :

s.

-s ^{va}	"sny"	tiths ^{va}	refleksiëf;
		nths ^{va}	"sny my."

s̃

-sit' ^{va} a	"baasraak"	tiths̃it' ^{va} a	refleksiëf;
		nths̃it' ^{va} e	"raak my baas"

sw

-swiela	"vee";	tithswiela	refleksiëf;
		nthswiela	"vee vir my".

x

-			
-x ^{va} wa	"sterf"	tikhwa	refleksiëf;
		nkhwa	"sterf vir my"

Ons kan dus die volgende waarneem :

s	Voorafgegaan deur 'n nasaal	ths,	(nths)
s̃	" " " "	ths̃,	(nths̃)
sw	" " " "	thsw,	(nthsw)
x	" " " "	kh	(nkh)

H.B.1 Nasaal en vokaal-invloed is soms identies.

Vgl. p. 34 a, 2) Nota 1.

23) Voornoemde gevolgtrekkings bring ons tot die slotson dat stamme met aanvangskonsonante ths, ths̃, thsw, kh, afgelei is van vorme met s, s̃, sw en x. Dus is k. -thesla "oorsprong" van die selfde stam as P. -sela

THE HISTORY OF THE

... ..

...

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

...
...
...
...

... ..

... ..

... ..

... ..

beide B. -kila. K. -ths^vira "skuil, oorskadu"
 en P. -s^vira < beide van P. -kita. Dieselfde
 geld vir K. -thsaya "lag" en P. -saya < B. -kela

I.v.m. die aspirasie in -thsela en -thsaya
 sien p.p. 39 b H. i in die stam en 34 b, asook
 34 a 2. Nota 1.

I.v.m. die eksplosief wat voortree sien
 p.p. 24 b; 34 a 2 Nota 2.

29. KONSONANTE VOOR SEMI-VOKALE :

Behalwe die gewone vorme wat gebruik word
 om reëls op te stel onder hierdie hoof, kan ons nog die
 diminutief suffiks "-ana" gebruik, want die slotvo-
 kaal van die stam word semi-vokaal voor die aan-
 vangsvokaal van die suffiks :

kya > sa.

Genitief Kl. 7 sa B. ki + a kya.
 -sa "lig word" B. kia kya.

tya > sa

nasana din. v. nare "speeksel"
 nasana " " nare "buffel"

pya > swa

-swa "brand" B. -pia

xya > ya

-ya "gaan" B. -xia; gen. Kl. 4 ya

lya > dya, dja.

xo dya "om te eet" B. -lia.

kwadjana din. v. kwale "laak gelode".
 B. -kale

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

Vgl. ook morodjana "trop jong beeste" lerole "speen-
half"

Maar gen. Kl. 5 is la-

yya bly yya

k'oloyyana dim. v. k'oloye "vark" B. Aguloye
Vgl. ook tz'evyana dim. v. tz'eye "oor"
kwa > xwa (ywa) xa.

-roxwa passief v. -roxa "vleek" B. -tuka.
gen. Kl. 15 is xa.

twa > rwa

Kl. 12 is afwesig.

-rwala "dra" B. -tu-ala
Vgl. ook -lirwa pass. v. -lira "doen".

pwa > phsa en fya

-phsa^v'a "stukkend" breek".
lefyā pass. v. le-fa "vergoed".

xwa > wa

-wa "val" B. -xwa
Gen. Kl. 3 is wa.

lwa bly lwa.

-lwa "veg" B. -lua
Kl. 11 kom nie as lo- voor in K. nie.

ywa > yya

Gen. Kl 14 yya

- k'oyyana dim. v. k'oya "kombers".

kya > ka

Komp. suff. -isa < B. -oka + ya
-osa < B. -oka + ya
Vgl. p. 38 b, 6.

tya > sa (Vgl. tya)

Morisa^{va} dim. van moriri "hare" B. titi

-sala "bly" B. tixala

ap'esa kous. v. -ap'ara.

xambata + ya

pya > swa

leswiswana dim. van le-swifi

xya > sa

koosana dim. v. kosi "kaptein" -xoxa
* ni + xox + i

lya > tza

Gen. Kl. 10 tza

Kousatief -ya versorsaak verandering la + -ya

-tza, b. v. :

-yitz'a "roep" * -yila

-yotz'a "vertel" * -yola

-letz'a Kaus. van -lla.

So vind ons ook die dim. van mali "bloed"
as matz'ana, van p'uli as putz'ana.

N.B. Opmerklik egter dat in P. b.v. skakelpronomen
van klas 10 + a tydvorm > tza, b.v.

- likxame tza sep'ela maar in K. vind
ons "lia sep'ela."

yā > yā

Gen. Kl 8 (Meerv.) is tza omiat Pref. Kl 8 li
is in Koni 1.p.v. yi.

se-yāna dim. van se-yi "miskook" B. -yi

kā > xā

-xā "sterf" B. -kā.

tā ?

swā > swā

-swā "eners wees" B. pū-ana

xā ?

~~lā~~ tš'wa
lā

-tš'wa "kon uit" B. -lā

Na aanleiding hiervan kom -yutš'wa "ryp word"
van * -yulūa.

Daarom ook is die perfektum yulūle (* -lū-īle)
en die kaus. gevorm met -īā > -lūā (* lū-īā)

So is die dim. van malelu "baard" n.l.
maletš'wana te verklaar.

yā > tš'wa

-tš'wara "aantrek" B. -yū-ata

- b) 'n "i" voor die aanvangskonsonant van 'n stem
het die gevolg dat daar onmiddellik na genoemde konso-
nant 'n volgende palatale vokaal intree, b.v. *li-kumi
* li-kumi > * li-kyumi > lē-sq̄q̄, terwyl
*li-kumi behoort te wees * lē-xq̄q̄

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

1891

Hierdie verskynsel is genoem "Palatalisasie". Dit tree sterk op veral in die Boetoe-tale, waar ook in ander Bantoetale vgl. Eiselen W. "Die Veränderungen durch vorhergehendes i in den Bantu Sprachen."

Z. f. E. S. Vol. XIV p. 81 - 153.

Die i wat hierdie palatalisasie veroorsaak kom voor in die volgende prefikse, t.w. Pref. li . 5 li- , verbale prefiks xi- en refleksiëse prefiks $\text{xi}^{\hat{}}$. Die rede waarom die "i" van die ander prefikse nie dieselfde invloed uitoefen nie, is onbekend.

Dit skyn asof selfs die "i" in sekere stamme soms soos bogenoemde optree Vgl. A. oa.

A. PALATALISASIE NA li-

k > s :

$\text{le-}^{\text{v}}\text{som}^{\text{v}}$	"tien"	B. -kumi.
maar $\text{le-}^{\text{v}}\text{xon}$	"stuk hout"	B. -kuni.

t > s :

$\text{le-}^{\text{v}}\text{set}'\text{e}$	soms $\text{le-}^{\text{v}}\text{ret}'\text{e}$	pl. $\text{ma-}^{\text{v}}\text{rete}$	B. -tende (testis)
$\text{-le-}^{\text{v}}\text{soya}$	"gat"	pl. $\text{ma-}^{\text{v}}\text{soya}$	
$\text{le-}^{\text{v}}\text{sap}'\text{o}$	"been"	pl. $\text{ma-}^{\text{v}}\text{sap}'\text{o}$	en $\text{ma-}^{\text{v}}\text{rap}'\text{o}$
			B. -tambo.

M A A R

$\text{le-}^{\text{v}}\text{rup}'\text{i}$	"ruïne"	pl. $\text{ma-}^{\text{v}}\text{rup}'\text{i}$
$\text{le-}^{\text{v}}\text{raxo}$	" ^b ag out"	pl. $\text{ma-}^{\text{v}}\text{raxo}$

p > ^h tew

$\text{le-}^{\text{v}}\text{thswafo}$	"long"	B. -papu
		(P. $\text{le-}^{\text{v}}\text{swafo}$)

M A A R

$\text{le-}^{\text{v}}\text{fofa}$	^{veer} "sweet"
------------------------------------	-------------------------

the following table is a summary of the results of the experiments conducted by the author, and is intended to show the effect of the different factors on the rate of the reaction. The numbers in the parentheses are the values of the rate constant, k , calculated from the data given in the table.

The first column gives the temperature in degrees Celsius, and the second column gives the rate of the reaction, R , in moles per liter per second. The third column gives the value of k , and the fourth column gives the value of k multiplied by the temperature, kT .

The following table shows the results of the experiments conducted by the author, and is intended to show the effect of the different factors on the rate of the reaction.

Table I

Temperature, $^{\circ}\text{C}$	Rate, R	k	kT
25	0.0012	0.00012	0.00012
30	0.0018	0.00018	0.00018
35	0.0025	0.00025	0.00025
40	0.0035	0.00035	0.00035
45	0.0050	0.00050	0.00050
50	0.0070	0.00070	0.00070
55	0.0100	0.00100	0.00100
60	0.0150	0.00150	0.00150
65	0.0220	0.00220	0.00220
70	0.0350	0.00350	0.00350
75	0.0550	0.00550	0.00550
80	0.0850	0.00850	0.00850
85	0.1300	0.01300	0.01300
90	0.2000	0.02000	0.02000
95	0.3000	0.03000	0.03000
100	0.4500	0.04500	0.04500

The following table shows the results of the experiments conducted by the author, and is intended to show the effect of the different factors on the rate of the reaction.

The first column gives the temperature in degrees Celsius, and the second column gives the rate of the reaction, R , in moles per liter per second. The third column gives the value of k , and the fourth column gives the value of k multiplied by the temperature, kT .

The following table shows the results of the experiments conducted by the author, and is intended to show the effect of the different factors on the rate of the reaction.

8

le-wat'a	"see"	B. -yanga.
le-ina	"naam"	B. -li-xina

1 >

tz		
le-tz'ema	"werkparty"	B. -lena.
le-tz'atz'i	"son"	B. -laŋga

(Tswana le-tz'atz'i pl. ma-latiz'i
 le-tz'oya "bloesiel" B. -luya)
 (P. soms le-loya)

V > tz'

le-tz'op'a	"klei"	-xop'a (vorm)	B. -yumba
le-tz'oxo	"arm"	pl. ma-tz'oxo	B. -yoko
(P. en Tsw. pl. mayoxo)			
le-tz'wale	pl. ma-tz'wale	"bors"	B. -vele

(P. soms le-vele en ma-vele)

M A A R

le-vele	"koring korrel of aar"	pl. ma-vele
le-yuli	"rot"	pl. ma-yuli.

N O T A :

Palatalisasie het in K. so deurgewerk dat die pluralis meesal nie eers meer die oorspronklike konsonante wys soos in P. en Tsw. nie.

N.B. Die volgende veranderinge kan ons nie onder palatalisasie plaas nie, soos uiteengesit "Phonology" Hfst. IX A. Hier is die verandering die gevolg

8

1. The first part of the report is devoted to a description of the work done during the year.

2. The second part is devoted to a description of the work done during the year.

3. The third part is devoted to a description of the work done during the year.

4. The fourth part is devoted to a description of the work done during the year.

5. The fifth part is devoted to a description of the work done during the year.

6. The sixth part is devoted to a description of the work done during the year.

7. The seventh part is devoted to a description of the work done during the year.

8. The eighth part is devoted to a description of the work done during the year.

9. The ninth part is devoted to a description of the work done during the year.

10. The tenth part is devoted to a description of the work done during the year.

van die onmiddellik voorgaande vokaal :

le-xia	"mielies"	Vgl. P. le-xia < (lexia)
le-xolu	"dief"	Vgl. P. le-xolu < (lexolu)

M A A R

le-xano "mond" en le-xet'a "skouer".

le-xufa "jaloesie" B. -pupa.)

By die veranderde konsonante is geen verandering opgemerk nie, behalwe by x :

le-xoru	"dors"	B. -xota
le-tap'a	"klip"	B. -xamba.

B. PALATALISASIE NA xi - *pi* -

Vgl. p.p. 24 b & 28).

k -

-sala "bly" B. -xikala

Vgl. P. sala)

-xora "versadig word".

(wisselvorm -loxora)

B. -xikuta

-kxa "pluk"

B. -xika.

t > tsh

-tshela "ingooi"

B. -xita

-tshaya "vlug"

B. -xitaya.

-tshoxa "skrik"

B. -xituka.

I.v.m. aspirasie Vgl. p. 34a, 2) Nota 1.

p

swara "vang"

B. -xipata.

c

i of (e) in die stam :

-fisa	"arriveer"	B. -pika.
-utz'wa	"steel"	B. -xiya.
-lesa	"laat staan"	B. -leka.

C. Die refleksiewe prefiks B. $\hat{x}i-$ (K. $ti-$) veroorsaak ook veranderinge, maar die veranderde klanke is nie palatale nie. Intendeel is hierdie klanke presies dieselfde as die veroorsaak deur 'n prefikseerde nasaal. Vgl. p. 12 & 13.

Die term "palatalisasie" word onder hierdie hoof dikwels verkeerd gebruik, d.w.s. nie in die fonetiese sin van die woord nie.

((Die refleksiewe prefiks in K. is " $ti-$ ".

(P. e.a. Soetoedialekte het " $i-$ ".) Reëlmatig word

B. $x > K-$ b.v.

B. -xona	"snork"	K. -gna
B. -xaya	"deel"	K. -aya ens.

Dus behoort B. $\hat{x}i-$ > K. $i-$ want B. x K.- en B. \hat{i} > K. i . Hierdie " $ti-$ " is ook nie andersins klankwettig te verklaar nie.

My vermoede is dat dit 'n vreemde invloed is wat op K. ingewerk het. As ons die historiese oorsig nagaan sal ons vind dat daar dikwels sprake is van oer-verwantskap met Ngunistamme; en later, sowel as onder huidige omstandighede veral met die Swazie. En die Swazie refleksiewe prefiks is $ti-$))

Die invloed van die " $i-$ " op volgende klanke word egter nie verander deur die voorgaande " $t-$ " nie.

THEORY OF THE

THEORY OF THE
THEORY OF THE
THEORY OF THE

THEORY OF THE
THEORY OF THE
THEORY OF THE
THEORY OF THE

THEORY OF THE
THEORY OF THE
THEORY OF THE

THEORY OF THE
THEORY OF THE
THEORY OF THE

THEORY OF THE
THEORY OF THE
THEORY OF THE
THEORY OF THE

THEORY OF THE
THEORY OF THE
THEORY OF THE
THEORY OF THE
THEORY OF THE

THEORY OF THE
THEORY OF THE
THEORY OF THE

k	ti-koxya	"refl. van	-xoxa,	"trek"
	ti-kxat'a	" "	-kxat'a	"uitsoek"
t	ti-that'a	" "	-rat'a	"bemin"
p	ti-phat'a	" "	-fat'a	"uitgrawe."
ɕ	ti-k'axela	" "	-axela	"bou vir"
	ti-k'ayela	" "	-ayela	"deel vir"
l	ti-t'oma	" "	-loma	"byt"
v	ti-p'ala	" "	-yala	"tel".

NOTA :

In idiome en spreuke is die volgende woorde gevind waar die refleksiëwe prefiks optree as "-i" n.l.

ik'ilala	Refl. van ilala	"vermy vir"	B. -xila
ik'inela	" "	ingela	"in doop" B. -xina
ik'ala	" "	-ya	"gaan" B. -xila

Dus skynbaar is die eg Soetoe refleksiëf behoue gebly aan stamme met aanvangsvokaal "i" < B. -xi.

Voornoemde vorme neem soms "ti-" maar dan word die k' liefs weggelaat:

ti-inamela
ti-yala

Die elisie van k' is miskien te wyte aan die sterkere mate van stambandafsluiting daaraan verleen deur die voorgaande "i".

N. B. Die aspirasie veroorsaak deur die refleksief is besonder skerp.

AFGELEIDE KONSONANTE NA ti-

s	ti-ths _ə xa	Refl. van	-s _ə xa	"any".
s	ti-ths _i ira	" "	-ths _i ira	"skuil".
sw	ti-thswi _ə lela	" "	-swi _ə lela	"vee vir".
✓ x	ti-khw _ə la	" "	-xw _ə la	"sterf vir".

Let op die sterk aspirasie en vgl. 34 a 2).

30. VERANDERDE KONSONANTE EN SEMI-VOKALE :

Veranderinge aan s en t' is nie opgemerk nie, behalwe i.v.m. die refleksief prefiks.

<u>s</u>	>	<u>t'h</u>		
ti-t'h _ə ya		Refl. van	-s _ə ya	"pluk" B. -k _u ya.
ti-t'h _ə ma		" "	-s _ə ma	"inplant" B. -k _ə ma.
ti-t'h _ə x _u na		" "	-s _ə x _u na	"kou" B. -t _ə k _u na.

Vgl. p. 34 a 2).

t' bly onveranderd.

ti-t'at _z 'a	Refl. van	t'at _z 'a	"volmaak"
		t'ala	< B. -x _ə ala.

31. CORRESPONDEERDE KONSONANTE IN NABAALVERBINDINGE WORD AS VOLG VERANDER DEUR SEMI-VOKALE:

mpya vgl. mp_əya want slotvokaal e is altyd e in K.

mbya > tz'wa

s_ə-letz'wana dim. v. s_ə-lep'e "byl"

... ..

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

mbwa tz'wa en pz'a

mō-latz'wana dim. v. mōlap'o "kloof".

yopz'a pass. v. -yop'a "vorm".

lī-kxotz'wana dim. v. lī-kxop'o "ribbes".

[^]
mbya tz'wa

yutz'wana dim. v. yup'i "meel".

satz'wa kaus. v. -sap'a (-sapha) "was".

[^]
mbwa tz'wa

yō-lō-tz'wana dim. v. yō-lōp'a "voelent".

sens ook yō-lōp'ana (vgl. F. yō-lōp'u).

32. Die volgende klanke het dus ontstaan deur die werking van semi-vokale:

k	s	ṣ	x̣
t	ṣ		tḥṣ
p	s (sw, thsw);		pḥṣ
ʃ	ṣʔ		
l	(d)y,	(ḍj);	ṭẓ
ɣ	ṭẓ',	ṭẓ' (ṭẓ'w, ṭẓ'w)	
k	(k.s)	ṭ'h.	

Die afgeleide konsonante bly onveranderd, behalwe dat hulle geaspireer word.

Die invloed van 'n voorgaande nasaal verander: s > ts; ṣ tḥṣ; sw > thsw; x̣ > kh. (vgl. p. 27)

dj > ndj

ndjɛ "eet my" "dja" en pref. obj. pron.

v. 1ste pers. sing.

Vgl. ook ṭɪ- dya refl van -dya "eet".

ṭẓ' en ṭẓ' kan nie verder verander word nie:

nṭẓ'wəɣlɛ "tek vir my part aan" ṭẓ'wara "aantrek".

nṭẓ'ɔp'ɔlɛ "knyp af vir my" ṭẓ'ɔp'ɔla

inversief van -yɔp'a < B. -yumba.

Vgl. ook ṭ' pp. 21 en 34c.

NOTA :

...../52.

N O T A.

As 'n konsonant in nasaalverbinding verander word deur 'n daaropvolgende semi-vokaal (p.31) is hierdie verandering identies aan die kombinasie van 'n nasaal met 'n konsonant wat reeds verander het onder vokaal-invloed (p.32). Vgl. die volgende voorbeelde wat p. 32 illustreer met die in p. 31 i.v.m. voorgaande stelling:

nkwa > k^hwa

k^hwale "patrys" B. nk^hwale.

k^hwasa "rondloper" of "bywoner".

le-k^hwara "skurwe berghang".

mpwe > mp^hse

mp^hse "Volstruis" B. mpwe.

("m" bly hier behoue volgens p. 14 - eenlettergrepige stamme. Verder is p^hse" dieselfde as p^hs p. 31).

ngwe > k^hwe.

k^hwena "krokodil" B. ngwenya.

nk^hwe (e) "luiperd" B. ngwe (eenlettergrepige stam)

mbwa > p^hz'.

mp^hz'a "hond" B.-ywa (eenlettergrepige stam)

33. Verandering van Nasale onder invloed van volgende vokale en semi-vokale:

'n Gedeelte van hierdie paragraaf is reeds afgehandel onder p. 26.

ni¹⁾ word skynbaar altyd n, wat ook verlore gaan

100

The Commission is composed of the
 President, Vice-President, and four
 members appointed by the President
 for a term of four years. The President
 may remove any member at any time
 and may fill any vacancy by appointing
 another person to the same office.

100

The Commission is composed of the
 President, Vice-President, and four
 members appointed by the President
 for a term of four years. The President
 may remove any member at any time
 and may fill any vacancy by appointing
 another person to the same office.

100

The Commission is composed of the
 President, Vice-President, and four
 members appointed by the President
 for a term of four years. The President
 may remove any member at any time
 and may fill any vacancy by appointing
 another person to the same office.

100

The Commission is composed of the
 President, Vice-President, and four
 members appointed by the President
 for a term of four years. The President
 may remove any member at any time
 and may fill any vacancy by appointing
 another person to the same office.

100

voor nomina van Kl. 9 en 10, behalwe in geval van eenlettergrepige stamme. Vgl. p.p. 13, 14.

- 1) ne kom voor in K., maar dis afgelei van B. ne, en nie van B. ni. b.v. -ne "vier" B. -ne.
-

ni "my" verloor ook die "i" maar die nasaal bly behoue in geassimileerde vorm aan die volgende konsonant, sien p. 13.

As die kausatief suffiks -iśa volg op "n" gaan die "i" verlore en "n" verander "ś" na "thś" b.v.

rat'-ana "mekaar bemin" + iśa > rat'-anthśa.

So ook -say-ana "baklei" + iśa > say-anthśa

NOTA:

Net soos i.v.m. lokatief word hierdie "n" sillabies.

Die pref. e van Kl. 9 en 10 tree op voor die volgende stamme met nasaal as aanvangskonsonant:

li-n-ne "onafh. telwoord" < -ne "vier"

le-nak'a "horing" pl. li-nak'a < B. nianga.

(maar B. pref. K. 11 lu- > K. le-).

As ni "my" 'n nasaal vooraangaan, bly die "n" behoue, maar word geassimileer aan die volgende konsonant:

nīwaye "krap my" < -nīwa-ya.

nīwalgle "skryf aan my" < nīwalgla;
Applik. v. -nīwala

First section of the report on the progress of the work during the year 1900.

It is now four years since the first annual report was published, and it is now four years since the first annual report was published.

The second section of the report contains a summary of the work done during the year 1900, and a list of the names of the persons who have been engaged in the work.

The third section of the report contains a list of the names of the persons who have been engaged in the work during the year 1900, and a list of the names of the persons who have been engaged in the work during the year 1900.

The fourth section of the report contains a list of the names of the persons who have been engaged in the work during the year 1900, and a list of the names of the persons who have been engaged in the work during the year 1900.

The fifth section of the report contains a list of the names of the persons who have been engaged in the work during the year 1900, and a list of the names of the persons who have been engaged in the work during the year 1900.

The sixth section of the report contains a list of the names of the persons who have been engaged in the work during the year 1900, and a list of the names of the persons who have been engaged in the work during the year 1900.

The seventh section of the report contains a list of the names of the persons who have been engaged in the work during the year 1900, and a list of the names of the persons who have been engaged in the work during the year 1900.

n [̣] wes [̣] e	"laat my drink"	-n [̣] wes [̣] a
	kaus. v.	-nwa.
m [̣] metz [̣] 'e	"sluk my in"	-metz [̣] 'a.
n [̣] nak [̣] 'e	"soek my"	-nak [̣] 'a.

mi

In toevoeging tot p. 26 nog die volgende:

n [̣] waxa	"jaar"	B. mu-xaka.
pl. n [̣] waxa	"jare"	B. mi-xaka.
n [̣] wak [̣] 'o	"huis"	B. -xaka > -axa

of dis 'n deverbatief van -aka "omhels".

(Vgl. Coertze: Bantu Studies Maart 1936).

pl. nak[̣]'o < m[̣]e + -ak[̣]'a.

Ons merk op dat prefikse m[̣]o en m[̣]e- assimileer aan die stam tot 'n vorm van "n". Onder "ni" is dieselfde neiging opgemerk.

Die moontlikheid bestaan dus dat K. ne- pref. Kl. 4 deur assimilasië kon ontstaan het. Behalwe die moontlikhede van assimilasië aan "e" soos getoon in p. 26, is geen andere gevind nie, behalwe bogenoemde.

B. mi word dus K. m[̣]e in woordstamme, maar die prefiks B. mi- tree op as K. ne-

Interessant dat die yaTswak[̣]'o vergeet het dat m[̣]o- en m[̣]e- (Pref. 3 Kl. 3 en 4) in geassimileerde vorm aan die volgende stamme optree, n.l. n[̣]wak[̣]'o "huis" en n[̣]waxa "jaar". Gevolglik plaas hulle opnuut prefiks voor aan: m[̣]o-n[̣]wak[̣]'o pl. m[̣]e-n[̣]wak[̣]'o m[̣]o-n[̣]waxa pl. m[̣]e-n[̣]waxa.

... ..

... ..

11

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

...

Die P. vorme is

^hnwa^xa "jaar" pl. ^hnwa^xa
^hwak'o "huis" pl. ^hak'o

(Vgl. Endemann: Grammatik des Sotho p. 22)

nya > na
 -na "reën" B. -nia.

In nominale stamme wat nou met 'n vokaal
 begin, vind ons pref. Kl. 9 en 10, as "n-" b.v.
 n-ama Kl. 9 "Vleis", n-are Kl. 9- "buffel",
 so ook n-oxa "slang", n-ose "heuning" en
 n-on "valk." Waar genoemde voorbeelde 'n aan-
 vangskonsonant gehad het (waarskynlik x) moes hierdie
 x eers wegval eer 'n prefiks "ni-" gevorm kan word.

Waar 'n nasaal egter in verbinding optree
 met "x" vind ons k'. B.v. K. k' < B. ñg < ni + x
 Vgl. p. 13, 14. Laasgenoemde is die reël en die
 bog. is alleen bepaal tot die gegewe stamme en enkele
 anders.

nonana is die dim. van none "blesbok"

nya > ^hna
^hna-xa ^hme-axa pl. van ^hnwa-axa
 < ^hmo-axa "jaar" B. mu-xaka
 (Vgl. P. Phon. P. 69, p. 33)

ni > ñ (ññ)

B. lokatief suffiks -ini word reëlmatig
 K. -ñ b.v. thayen lok. van thaya "berg". So
 ook phateñ < phata "stok". Waar die nomina
 reeds eindig op -ñ < B. ñi, draai die K. so

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

[illegible]

133

lank op die slotkonsonant van die nomen dat ons
duidelik -ññ waarneem.

Op die eerste van die slot -ñ word besonder
lank gedraal:

kxonñ	lok. van li-kxon	sing. lə-xonñ
	"hout"	B. -kuniñ.
yyaññ	lok. van yyañ	"gras".

(Die P. lok, vorme vir laasgenoemde twee nomina,
is kxonñ en yzahnñ resp. vgl. G.H. Franz
"Thellanyana P. 43.)

N O T A :

Die verandering van a na ɛ (thaya lok. thayññ)
is te wyte aan die "i" wat die nasaal van lok. suffiks
oorspronklik vooraafgegaan het (B. -iniñ) Vgl. p. 9.

B. nĩ in ouer vorme word K. ññ.

noñ	"valk"	B. -xuniñ.
li-kxonñ	"hout"	B. -kuniñ.

M A A R

B. nĩ (nyi) word ñe.
ñenane "kleintjie" B. -niñ.

In latere afleidings vind ons egter ni b.v.
mɔ-sayanñ deverbetief van -sayana + nomen agentis
suffiks i. > (K. i).

Vir "n" voor kausatief suff. -is'a sien onder "ni".

the first two of the above propositions are all of the
 same nature. The second
 proposition is of a different nature, being of the
 following kind.

Suppose that α and β are any two numbers
 such that $\alpha + \beta = 1$. Then
 the number $\alpha\beta$ is less than or equal to $\frac{1}{4}$.

It is not difficult to see that this proposition is true.
 For if α and β are any two numbers such that
 $\alpha + \beta = 1$, then $\alpha\beta$ is less than or equal to $\frac{1}{4}$.

Q.E.D.

It is not difficult to see that this proposition is true.
 For if α and β are any two numbers such that
 $\alpha + \beta = 1$, then $\alpha\beta$ is less than or equal to $\frac{1}{4}$.

Q.E.D. (The second part of the proof.)

Suppose that α and β are any two numbers
 such that $\alpha + \beta = 1$. Then

Q.E.D.

It is not difficult to see that this proposition is true.
 For if α and β are any two numbers such that
 $\alpha + \beta = 1$, then $\alpha\beta$ is less than or equal to $\frac{1}{4}$.

It is not difficult to see that this proposition is true.
 For if α and β are any two numbers such that
 $\alpha + \beta = 1$, then $\alpha\beta$ is less than or equal to $\frac{1}{4}$.

It is not difficult to see that this proposition is true.
 For if α and β are any two numbers such that
 $\alpha + \beta = 1$, then $\alpha\beta$ is less than or equal to $\frac{1}{4}$.

Q.E.D.

mî > mî

-mîla "snuit" B. -mîna.

-manami "treurigheid".

In "Grundzüge" p.p. 103 -104 het Meinhof as grondvorm vir die tweede persoon pl. suff. -imî rekonstrueer. In K. vind ons -n b.v. lîrañ, lẹ lîrẹñ "julle moet doen" lîra "doen"

nya > ña

-ña "verligting vind" B. -ña.

-mō-sēmanana dim. v. mō-sēmani "seun".

tz'ēña kaus. van tz'ēna "ingaan".

nōnana dim. van nōñ Kl. 9 "vqlk" B.-xuni.

mya > ña

-ēña "dra" kaus. v. -ēma "staan"

(P. ēñwa).

nu nō (ñō)

mō-nō "vinger" kom egter meesal in dim. vorm voor as mō-nwana

mēñola "oepkloof".

mō-nna "man" kom dialekties voor in P.

as mō-nōna. (Vgl. Phon, P. 70 onder nu). Vgl.

ook i.v.m. "nn" vorige onder nî waar lok word "ññ").

mu > mō

Pref. Kl. 3 mō-

-lemoxa "let op"

mō- word m- voor labiale. Vgl. p. 15.

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

nwa > nwa

-nwa "drink" B. -nua.

mō-nwana Dim. van mō-nō "vinger".

nwa > nwa

ronwa "pass. van -roma "stuur"

renwa pass. van -rema "kap".

nwana "kind" B. mu-xana.

nw-axa "jaar" B. mu-xaka.

nw-eli "maanlig" B. mu-xeli.

kxonwana dim. van kxomō "bees".

nū en nwa. Geen voorbeelde gevind nie.

mū.

Geen voorbeelde, maar mū kom voor in

se-mumū "stom persoon".

nwa nā (Vgl. mya)

-ana "drink aan moeder" B. -xamua

(P. -anwa)

Dat ¹n en ¹n ook 'n ander afleiding reg-
verdig is heeltemal moontlik, indien ons rekening
daarmee hou dat m en n, net soos die ander oor-
spronklike konsonante, mag verander word deur die
intrede van 'n vokaal in die stam. Vgl. Palatalisasie
p. 29 C.

Dus mag -nāla "vrou ruil", -nak'a "soek",
-natz'a "minag", die "n" te danke hê aan 'n "i" in die
stam, soos b.v. in die geval van -nā "verligting vind"
B. -nia.

1890

1890

1891

1891

1892

1893

1894

1895

1896

1897

1898

1899

1900

1901

1902

1903

1904

1905

1906

1907

34. ASSIMILASIE, DISSIMILASIE, METATESIS e.a. WETTE.

A. ASSIMILASIE VAN KONSONANTE:

(1). "A great number of the Western Bantu languages follow the rule that B. $l > n$ when the preceding syllable begins with a nasal. This rule applies especially to the applicative suffix *-ela* and the perfect suffix B. *-ile*. e.g. *-ela*: Kongo *-tan-ina* for *-tan-ila* from *-tana* "rob" (Phon. P. 180).

In K. vind ons na aanleiding van voorgaande in verband met nasale die volgende: In meerlettergrepige werkwoorstamme met "n" voor die slotvokaal, assimileer "l" van die perfektum suffiks aan die "n", en die suffiks word gevolglik **-ine*; maar aangesien die vokaal van B. *-ni* verlore gaan in K. (Vgl. p. 33), word die eerste "n" sillabies. (Daarom dat die K. so draal met die uitspraak hiervan, vgl. ook *nî* p. 33).

Die proses verloop dus as volg: *-swana* "lyk soos", Perf. *swanne* < **-swana + -ile* < **swan-ine* > *swanne*. Net so ook *-xana* "ontken" perf. *-xanne*.

Na analogie hiervan vorm werkwoorde met "m" voor die slotvokaal die perf. as volg: *-ema* "staan"; perf. *eme* < **-ema + -ile* < **emine* < *emne* < *eme*. Net so *lemine* perf. v. *-lema* "ploeg". I.v.m. hierdie vorme sien verder p. 38 onder B. *-ile*.

... ..

... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... .. in K. veld een en aanleiding van voor ...
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

In die volgende nomina het die assimilasië-
proses 1 > n duidelik plaasgevind:

	li-nolwana)	
wisselvorm	li-lolwana)	Sprokies.
	le-soxono (u))	
wisselvorm	le-soxono)	Geluk.

NOTA :

Op die assimilasië van nasaal aan volgende
labiaal het ons reeds telkemale gewys (p. 15),
(p. 13 ni + p).

Volledige konsonante assimilasië vind ons
waar mo- optree voor 'n stam met "y" as aanvangs-
konsonant:

mmop'i	"een wat vorm"	*mo-yop'i
	-yop'a	"vorm".
mmitz'e	"roep hom"	*mo-yitz'e.
	-yitz'a	

(Met eenlettergrepige stamme vind hierdie
proses nie plaas nie. Vgl. p. 15).

(2). Verdere assimilasië i.v.m. konsonante vind
plaas as volg:

Wanneer die eerste lettergreep van 'n woord
aanvang met 'n geaspireerde konsonant, gebeur dit
dikwels dat die konsonant van die twee lettergreep
ook geaspireer word:

Die folgenden Angaben sind aus dem
Jahre 1884 entnommen.

1. Klasse	2. Klasse	3. Klasse
4. Klasse	5. Klasse	6. Klasse
7. Klasse	8. Klasse	9. Klasse
10. Klasse	11. Klasse	12. Klasse

Die nachfolgenden Angaben sind aus dem
Jahre 1885 entnommen. (Vgl. p. 10).

Die nachfolgenden Angaben sind aus dem
Jahre 1886 entnommen. (Vgl. p. 10).

1. Klasse	2. Klasse	3. Klasse
4. Klasse	5. Klasse	6. Klasse
7. Klasse	8. Klasse	9. Klasse
10. Klasse	11. Klasse	12. Klasse

(Mit statistischen Angaben sind die
Angaben aus dem Jahre 1887. Vgl. p. 10).

Die nachfolgenden Angaben sind aus dem
Jahre 1888 entnommen. (Vgl. p. 10).

Die nachfolgenden Angaben sind aus dem
Jahre 1889 entnommen. (Vgl. p. 10).

	-thot'a	}	Dra	B. -tuta.
wisselvorm	-thotha			

net so met	thot'a	}	Skof	B. -tuta.
	thotha			

Vgl. ook die volgende vorme:

-phut'a	en	-phutha	"toevou";
phut'i	en	phuthi	"duiker".
*phot'i		*-pundi	Vgl. Thonga mhunti.

thathamoloxa "rondom gaan; langzaam en versigtig langs, of op iets loop" B. -tanta, terwyl ons sou verwag *rat'amoloxa, want B. ta > K. ra, en B. nd > K. t', (Suid-Sotse word B. nt > t' (vgl. rat'aro "ses" < B. -tantatu).

thathomela	"bewe"	B. -tutuma.
phaphula	"kruip"	B. -papa.
thetherexa	"slinger"	B. -tetema.
thitha	"swem".	
thatha	"hard";	that'afa en
thathafa	"hard wees of word".	
thuthufa	"geluid van springmielies".	
khukhuna	"kruip".	
phup'uletz'a	en	phuphuletz'a "voel-voel".

NOTA 1:

(Vgl. p.p. 27, 28, 29 b B, einde 29, 30).

Aspirasie in K. kan ons altyd verwag as gevolg van:

(i). Nasaalwerking, b.v.

mq-tho	"mens"	B. mu-ntu.
--------	--------	------------

Vgl. verder onder n- "ny" p. 13 asook p. 27.

$$\begin{aligned} \text{[Equation 1]} & \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{[Equation 1a]} \\ \text{[Equation 1b]} \end{array} \right. \\ \text{[Equation 2]} & \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{[Equation 2a]} \\ \text{[Equation 2b]} \end{array} \right. \end{aligned}$$

[Text block]

$$\begin{aligned} \text{[Equation 3]} & \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{[Equation 3a]} \\ \text{[Equation 3b]} \end{array} \right. \\ \text{[Equation 4]} & \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{[Equation 4a]} \\ \text{[Equation 4b]} \end{array} \right. \end{aligned}$$

[Text block]

[Equation 5a]	[Equation 5b]	[Equation 5c]
[Equation 6a]	[Equation 6b]	[Equation 6c]
[Equation 7a]	[Equation 7b]	[Equation 7c]
[Equation 8a]	[Equation 8b]	[Equation 8c]
[Equation 9a]	[Equation 9b]	[Equation 9c]
[Equation 10a]	[Equation 10b]	[Equation 10c]
[Equation 11a]	[Equation 11b]	[Equation 11c]
[Equation 12a]	[Equation 12b]	[Equation 12c]
[Equation 13a]	[Equation 13b]	[Equation 13c]
[Equation 14a]	[Equation 14b]	[Equation 14c]

[Text block]

[Text block]

(ii). Vokaal invloed, veral swaarvokale:

khup'ara	"sluit hand"	B. -kumba.
khur <u>o</u> mala	"sit deksel op"	B. -k <u>u</u> ta.
tho <u>th</u> o <u>m</u> ala	"bewe"	B. -tutuma.
th <u>s</u> ela	"deur gaan"	B. -kila.
th <u>s</u> exa	"lag"	B. - <u>k</u> ela.
th <u>e</u> le <u>l</u> a	"Gly"	B. -t <u>e</u> la.

Vgl. p. 25.

(iii). Assimilasie, vgl. 34 a 2.

(iv). Voorgaande "i" vgl. refleksief p. 29 b C.

(v). I.v.m. 1, 2, 4 voorgaande vind ons by die uitspraak die volgende:

Gespaanne spraakorgane en 'n sterk lugstroom.
Aspirasie volg dus. Vgl. p. 27.

M A A R :

-thala "streep trek" B. -tala.

Eerstens behoort dit "-rala" te wees, en tweedens is geen rede vir aspirasie aan te wys nie.

in hierdie verband is dit belangrik om te vgl. p. 24 b, en daarby op te let, dat hoewel B. ka > K. xa, vind ons in K. stamme met ka- b.v. -kat'a "ondergooi met stoei", -kama "vang".

N O T A 2:

Wanneer word B. t > K. r.

B. t > K. t', th.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

Reëlmatig word B. t > K. r vgl. p. 1.

(i). B. ni > K. t' vgl. p. 13, 14.

(ii). -thot'a "dra" < B. -tuta.

B. ta > K. t'a.

B. tu > K. thu.

(iii). Vgl. p. 24 b vir optrede van "t" voor
frikatiewe: tsele "oorgaan" B. kila.
Vir aspirasie sien Nota 1.

(iv). Vgl. assimilasie 34 a 2.

(3). KONSONANT AAN VOKAAL:

(Vgl. voorgaande twee notas en p.p. 24 b, 26,
33, 38b 15), met byvoeging van die volgende voorbeelde:

-xora) -kxora)	krap, regspraak	B. -kota.
-konola) -kxonola)	afbreek	B. -konula.
-xoxotha (suid-Soetoe) -kxokxotha	afmaak (dood)	B. -kunta.
-kxot'ola) -kxothola)	onsmyt	B. -kutula.

H. D. ! Ope "u" verander voorgaande konsonant in 'n
velare klank:

K. iwana	"kind"	B. mu-xana.
iwaxa	"jaar"	B. mu-xaka.
iwak'o	"huis".	

II. ASSIMILASIE VAN VOKALE:

(1). Progressiewe vokaal assimilasië:

(Vgl. p. 38 C) d. o.a.)

In p. 6 het ons reeds opgemerk dat B. e en o as slotvokale gereeld in K. optree as e en o, soms selfs as i en u. In baie van hierdie gevalle het i of u die e en o voorafgegaan. e en o is ook soms die gevolg van i en u wat e en o voorafgaan of selfs e en o wat e en o voorafgaan. Aangesien die assimilasiëveld vir e en o so wyd strek, bly daar weinig e en o oor, as slotvokale is daar geen opgemerk nie.

VOORBEELDE:

kuyu	"seekoei"	B. -xuyu.
le-inu	"tand"	B. li-xino.
phexo	"wind"	B. -mpexo.
rat'ile perf. van rat'a		B. perf. -ile.

K. perf. suffiks -ile speel in hierdie verband 'n belangrike rol.

(2). Regressiewe vokaal assimilasië:

(i). e en o < B. e en o word e en o resp. wanneer die volgende vokale i en u is.

B. -lelû	"baard"	>	se-lelu.
B. -xeli	"maanlig"	>	hw-eli.
B. -popû	"blinde"	>	se-fofu.
B. -yola	"vrot" + perf. -ile	>	volile
B. -xoxû	"olifant"	>	t'ou.

CHAPTER IV

THEORY OF THE INTEGRAL

ARTICLE I

Let $f(x)$ be a function of x which is continuous in the interval a to b .

Then the function $F(x)$ defined by the equation

$$F(x) = \int_a^x f(t) dt$$

is continuous in the interval a to b and its derivative is $f(x)$.

Let $f(x)$ be a function of x which is continuous in the interval a to b .

Then the function $F(x)$ defined by the equation

$$F(x) = \int_a^x f(t) dt$$

is continuous in the interval a to b and its derivative is $f(x)$.

ARTICLE II

Let $f(x)$ be a function of x which is continuous in the interval a to b .

Then the function $F(x)$ defined by the equation

$$F(x) = \int_a^x f(t) dt$$

is continuous in the interval a to b and its derivative is $f(x)$.

Let $f(x)$ be a function of x which is continuous in the interval a to b .

Then the function $F(x)$ defined by the equation

THEORY OF THE INTEGRAL

Let $f(x)$ be a function of x which is continuous in the interval a to b .

Then the function $F(x)$ defined by the equation

$F(x) = \int_a^x f(t) dt$

is continuous in the interval a to b and its derivative is $f(x)$.

Let $f(x)$ be a function of x which is continuous in the interval a to b .

Then the function $F(x)$ defined by the equation

$$F(x) = \int_a^x f(t) dt$$

is continuous in the interval a to b and its derivative is $f(x)$.

So ook met deverbatiëwe:

ko^vsi "koning" < -xoxa "trek" < B. -koka + i.
 mo-s^vmi "een wat inplant" < -soma < B. -koma.
 mo-rek'i "koper" < -rek'a "koop" < B. -tenga.

Nomina afgelei van adjektief stamme teen dieselfde verskynsel:

se-yolu "lui aard" B. -yola "vrot".

Selfs na "i" soms verlore gegaan het, bly die geassimileerde vorm nog sigbaar:

B. -koni "skaamte" > s^vni
 -tz'ena kaus. v. tz'ana "ingaan" + suff. B. -ya.
 (Vgl. p. 33).
 -isa kaus. suff. < *B. eka ya; dus selfs e deur i verander na i.

Vir verdere invloede van hierdie aard is die volgende suffikse van belang:

Lokatief Suff. ng < B. -ini; Kausatief suff. -isa
 < B. -eka + ya; en bog. i en u.

Interessant ook is so 'n vorm as die volgende:

tz'eye "oor" tz'eyyana dim. v. tz'eye.

(ii). o en u voor volgende i of u:

mo-khuyi "nael" B. -koyu.
 mo-furi "bedrieër" < fura "lieg".
 p'ulu "bok" *poli B. -yuli.

(3). Volledige vokaal assimilasië kom heel dikwels voor:

k'e rata xo > k'e rat'o > k'e rot'o.
 k'e t'ile xo > k'e t'ilo > k'e t'olo.

42

k'e kxona xo > k'e kxono
 xa o rat'a xo > xo o rot'o
 re t'o yona < re t'a xo yona
 xa re a k'a ra > xa ra k'a ra

Hierdie verskynsel werk so sterk deur in
 die gewone spreektaal, veral waar een woord met 'n
 vokaal eindig en die volgende 'n aanvangsvokaal het,
 dat mens dikwels proefpersone moet vra om baie stadig
 te praat ten einde die ongeassimileerde vorme te
 snap, b.v.

vir p'olal'wa Sepeli
 p'olalo Sepeli
 (Die Pedi taal.)

vir mo-kxo'a Va-Sotho
 mo-kxo wa Va-Sotho
 (Gewoonte van Va-Sotho)

vir mo-lom'o moxolo
 mo-lomo o moxolo
 ('n groot mond)

vir khul'we kxolo
 khulu ye kxolo
 ('n groot skildpad")

vir mo-soy'o motelele
 mo-soyo o motelele
 ('n groot soort, (ras))
 vir moto'o motse o mo-votse
 ('n mooi stat)

mots'a lokale
vir motse wa lokale
 ('n ou stat).

ens. ens.

Hierdie sametrekking en assimilasie vind so dikwels plaas dat 'n edelman uit die Pedi van Mautung die K. as volg vir skrywer karakteriseer het : "Pololo ya Lek'one e akxofa Kap'ela" (Die taal van die K. is baie vlug.)

4. Vokaal assimilasie vind verder plaas wanneer twee vokale mekaar onmiddelik volg blyne dieselfde woord:

- 1) le-iso "oog" < B. li-xiko > le-su
 le-ino "tand" < B. li-xino > le-nu (u)

B. o word dus hier K. u

- ii) *ma-etz'e > me-tz'i "water" B. ma-ixa.
 *ma-eno > me-no "tande" B. ma-xino.
 (Vgl. B. me-etz'e en me-eno)

5) An Bienaardige verskynsel tref ons aan in die volgende woorde:

- utz'wa "steel" B. -xiya (p. 296)
-yutz'wa "Ryp word" B. -yilū *yylva

e en i word hier u wanneer daar w of u onmiddelik volg.

6) Vir etimologie van g, q; e en o; as gevolg van sametrekking sien p. 38 b. 8.

C. DISIMILASIE :

Hierdie verskynsel is baie selde opgemerk

1875
 1875
 1875

1875

1875
 1875
 1875
 1875

1875
 1875

1875
 1875
 1875

1875
 1875
 1875

1875
 1875

1875
 1875

1875
 1875

1875
 1875

1875

1875

1875

in K. Dit vind alleen plaas wanneer twee labiale in kontak kom, en een daarvan word velaar of palat~~aal~~aal. Gewoonlik gebeur dit as gevolg van 'n non-sillabiese B. u d.i. w, wat volg op 'n labiaal, daarom b.v. word B. mwa > K. mwa . B.v. mwana "kind" B. mu-xana. Die semivokaal verloor sy labiale eienskappe, terwyl sy velare trekke so versterk word, dat die voorgaande labiale "m" verander na velare nasaal "n". Die velare artikulasie word verder verander na palat~~aal~~aal en dus kry ons volgens p. 29 a) die volgende P. vorme. B. pua > pwa > ^xpwa > f_{sa} 1)

Vgl. ook die volg. K. vorme :

B. mbwa "hond" > mpz'a eenlettergrepige

B. stam -ywa

B. mpwe "volstruis" > mphs'^ve Vgl. verder p.p.

31 en 32.

Vgl. P. mbwa p^v'a b.v. p^v'alo "saad"
-yzala "saa^x"

mpwa > p^vsa b.v. kxap^vsa pass. van -kxapha
"terug hou".

D) 'n Onderlinge Wisseling van eienskap tussen klanke kom veral voor wanneer 'n konsonant gevolg word deur 'n semi-vokaal. Vgl. veral p. 25 a onder pi vir 'n volledige uiteensetting.

Verdere voorbeelde p. 29a) onder B. pya en pya

METATESIS :

Metatesis van konsonante behorende tot verskillende lettergrepe, kom ook voor :

1) Sien "Phonology" P. 72.

.....

-ketama en -tekema "wikkel, beweeg" B. -teka.
 mo-soso en mo-soso "soort wilde-druive boom."
 -yoxola is die algemeen gebruiklike term vir
 "brief" by K., maar VaTswako het -xoyola

E) SLOTOPMERKINGS :

1) In p. 2 reeds is 'n poging aangewend om
 reëls op te trek i.v.m. die respektiwelike optrede
 van x en x; en ons het gevind dat x hoofsaaklik
 op tree in die geaksentueerde lettergreep, terwyl
 x > x onder invloed van 'n voorgaande vokaal:

b. v. -xama "melk"
 -anexa "uithang" B. -xaneka -x verander
 na x deur verskuiwing van die aksent, b.v.

-axa "bou" maar -axile "perf." v. -axa.

In K. is dit egter moeilik om hierdie twee
 klanke te onderskei. Intendeel skyn dit soms asof
 daar geen x bestaan nie maar alleen -x. In alle
 geval word x dikwels gehoor waar mens etimologies
 x verwag b.v. word -xama "melk" net so dikwels
 gehoor as -xama. Die -x mag miskien 'n heersende
 K. Klank wees wat vervang word deur P. x, want selfs
 die P. x is nie bestand teen die sagtere "h" van
 die Va-Rwa : "hama"

Die elisie van x vind ook baie plaas :

k'e t'o sepela < k'e t'a xo sep'ela
 (Vgl. p. 346)

In Suid-Soetoe waar B. k > h, gaan die
 proses nog vlugtiger, b.v. :

yo-siu "nag" Vgl. K. -yoxexo

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

CHAPTER IV

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

CHAPTER V

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

CHAPTER VI

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

CHAPTER VII

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

2) S en tʒ' word palataal artikulêr voor ɔ, ɔ, u en w. Vgl. p. 29 a.

Vgl. tʒ'wala "geboorte gee aan."

Teenoor tʒ'wara "aantrek". (palataal) < B. ŋu-ata
(vifa)

3) Vokaal Elisie na Nasale.

In p.p. 13 3n 14 het ons gewys op die elisie van 'n vokaal, na "n" en die gevolglike nasaalverbindings. Dieselfde gebeur na "m" Vgl. p.p. 15 en 34 a. Vir beide prosesse sien p. 33.

In nn, hh, mm vorm die eerste nasaal altyd 'n lettergreep: Vgl. veral opm. onder B. ni p. 33.

Elisie van vokale na l en r met dieselfde gevolge vind plaas in die volgende stamme :

-lla "huil" B. -lila.

rraxo "jou vader" B. -tita.

(Dieselfde vind plaas met die suffikse -alala, -ələla en -oɔləla. Die middelvokaal gaan verlore en ons vind -alla, -ella, -olla Vgl. 38 b, 8 e.)

4) In K. het ons dikwels gewys op die ooreenstemming tussen die invloed van 'n voorgaande nasaal en 'n volgende vokaal. Die refleksiewe prefiks ti- (Vgl. p. 14) veroorsaak absoluut dieselfde klankverandering as nasaal invloed. Vgl. 29 b. C.

Veranderde konsonante, wat volgens Meinhof ontstaan het as gevolg van die invloed van vokale, word in K. klanke wat nie meer verander word deur voorgaande nasale nie. Vgl. p. 18 - 21, behalwe in spesifieke

I am of the opinion that the best way to
improve the condition of the

country is to encourage the
growth of the manufacturing
industry.

It is the duty of the

Government to protect the

country against foreign

competition by imposing

tariffs on imported goods.

It is also the duty of the

Government to improve the

condition of the

country by encouraging

the growth of the

manufacturing industry.

(The condition of the

country is the result of the

policy of the Government.

It is the duty of the

Government to improve the

condition of the country by

encouraging the growth of the

manufacturing industry.

It is the duty of the

Government to improve the

condition of the country by

encouraging the growth of the

manufacturing industry.

It is the duty of the

gevalle soos aangedui.

tz', t^z', klanke wat ontstaan het deur die invloed van vokale, kan nie verder verander word deur 'n voorgaande nasaal nie. Vgl. p. 32.

M.A.W. as 'n vokaal reeds 'n klank verander het, sal 'n nasaal geen verandering aan dieselfde klank veroorsaak nie, want dit sou alleen beteken 'n herhaling van dieselfde proses.

In baie gevalle word s en sw, wat ook ontstaan het as gevolg van die invloed van vokale vgl. p.p. 22 - 29, vervang deur tsh, en tshw. s en sw word alleen tsh en tshw onder invloed van voorgaande nasale. En hier is nasaal-invloed nie juis aan te eui nie. Dus is die vokaal aanspreeklik.

Vgl. -sela en -tsela (tshela) "oorspring."
-swara en -tsh ara (ou K.) "vashou".

In p.p. 24 c, 34a 2 Notas 1 en 2 is die verskynsel bespreek, maar die veranderinge voor "a" kan geen verklaring voor gevind nie, uitgesonderd analogie-werking.

Vgl. verder p. 29 a, 29 c C.

"The difference between the influence of nasals and that of vowels, and semi-vowels is evidently no longer clear in the consciousness of the Sotho, and this often leads to confusion." (Phon. p. 73).

35. Die Etimologiese Klassifikasie van A. Vokale:

1) Die Oorspronklike vokale word a, e, o ((u))

a word deur assimilasie soms e

1. The first part of the report

2. The second part of the report

3. The third part of the report

4. The fourth part of the report

5. The fifth part of the report

6. The sixth part of the report

7. The seventh part of the report

8. The eighth part of the report

9. The ninth part of the report

10. The tenth part of the report

e word deur assimilasie soms i
 o " " " " u ((u))

2) Veranderde Vokale word e, o

e word deur assimilasie e en i
 e " as slotvokaal e
 o " deur assimilasie o en u
 o " as slotvokaal o

3) Swaarvokale word i en u

36) Phonetiese klassifikasie van vokale



37) Etimologiese Klassifikasie van Konsonante.

1) Oorspronklike konsonante :

Eksplisiewe word x, ɣ, kx; r (th); f
 Frikatiewe " ((y)); l ; v
 Nasale bly m ; n .

2) Veranderde konsonante :

B. k, t > s
 B. ɣ > t'

3) Semi-vokale y, w.

4) Nasaalverbindings van oorspronklike konsonante :

1. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

2. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

3. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

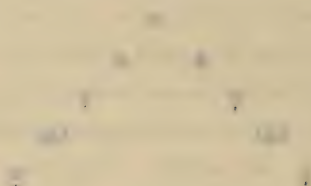
4. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

5. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

6. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

7. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

8. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$



9. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

10. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

11. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

12. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

13. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

14. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

15. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

16. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

17. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

18. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

19. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.6931$

kx (nkx)	k'	(nk')
th (nth)	t'	(nt')
ph (mph)	p'	(mp')

Die nasaalverbindinge met s. ni-is
dieselfde as die voorgaande.

NASAALVERBINDINGE VAN VERANDERDE KONSONANTE :

s, th (nth)
t', nt'

B. mu + p > mph

D. mu + y > mm.

5) Vokale verander konsonante as volg :

k > s, š, x
t > š
p > sw phš (p. 29)
x > -
l > l, dj, tž'
y > y (y) tž'(w) tz'(w).

Verdere verandering deur palatalisasie :

k > š (s), x, kx
t > š, thš, th.
p > sw, thsw, ph (x P. 46)
x > k'
l > tž', t'
v > tz', p'

Deur palatalisasie word verder verander :

s > tha
s > the
sw > thsw
x > kh

- 6) Veranderde konsonante word deur vokale as volg verander :

<u>k</u>	>	s	
<u>x</u>	>	tz'	soms tz'

Verdere verandering deur palatalisasie :

<u>k</u>	>	t'h
<u>x</u>	>	t'

- 7) Die stenlose frikatiwe wat ontstaan as gevolg van die invloed van vokale word as volg verander deur ²in voorgaande nasaal :

s	>	ths	(nth _s)
^v s	>	th ^v s	(nth ^v _s)
sw	>	thsw	(nth _{sw})
^v x	>	kh	(nkh)
		(mph ^v _s)	

- 8) Vokale verander voorgaande nasale as volg :

m	word	soms	n	,	soms	n̂
n	"	"	n̂	,	"	n (< ny)

- 9) i) "h" kom glad nie voor nie, selfs nie in uitroepe nie. ii) tz' en tz soms van ng vgl. p. 26. iii) Klanke afgelei van oorspronklike frikatiwe word verander deur vokale :

yz	pž,	(mpž);	tz'	en	tz'	bly onver-
						anderd.

l word t' deur voorgaande nasaal.

Let \mathcal{A} be a finite algebra of sets. Then the following conditions are equivalent:

$$\begin{aligned} (1) & \quad \mathcal{A} \text{ is a } \sigma\text{-algebra} \\ (2) & \quad \mathcal{A} \text{ is closed under countable unions} \end{aligned}$$

Proof. (1) \Rightarrow (2) is obvious. (2) \Rightarrow (1) is also obvious.

$$\begin{aligned} (3) & \quad \mathcal{A} \text{ is a } \sigma\text{-algebra} \\ (4) & \quad \mathcal{A} \text{ is closed under countable intersections} \end{aligned}$$

Proof. (3) \Rightarrow (4) is obvious. (4) \Rightarrow (3) is also obvious. (2) \Rightarrow (4) is also obvious.

$$\begin{aligned} (5) & \quad \mathcal{A} \text{ is a } \sigma\text{-algebra} \\ (6) & \quad \mathcal{A} \text{ is closed under countable unions} \\ (7) & \quad \mathcal{A} \text{ is closed under countable intersections} \\ (8) & \quad \mathcal{A} \text{ is a } \sigma\text{-algebra} \end{aligned}$$

Proof. (5) \Rightarrow (6) is obvious. (6) \Rightarrow (7) is also obvious. (7) \Rightarrow (8) is also obvious.

$$\begin{aligned} (9) & \quad \mathcal{A} \text{ is a } \sigma\text{-algebra} \\ (10) & \quad \mathcal{A} \text{ is closed under countable unions} \\ (11) & \quad \mathcal{A} \text{ is closed under countable intersections} \end{aligned}$$

Proof. (9) \Rightarrow (10) is obvious. (10) \Rightarrow (11) is also obvious. (11) \Rightarrow (9) is also obvious.

Therefore, the following conditions are equivalent:

$$\begin{aligned} (1) & \quad \mathcal{A} \text{ is a } \sigma\text{-algebra} \\ (2) & \quad \mathcal{A} \text{ is closed under countable unions} \\ (3) & \quad \mathcal{A} \text{ is closed under countable intersections} \end{aligned}$$

SUIGKLANK.

In K. is alleen enkele woorden gevind
met 'n suigklank en dan alleen onmiddellik volgende
op 'n nasaal.

Alleen een suigklank kom voor n.l. die
dentale wat voorgestel word deur C. in Zulu, en
ook hier, aangesien daar nog geen ander teken voor-
gestel is nie. (Vgl. Döke: Phon. p. 135)

Die dentale suigklank word meesal genoor wanneer :

- (1) Simpatie betoon word met 'n beseerde:

c-c-c-c-c	nwan'a	mmang
Siestog	broertjie.	

- (2) 'n Uiting van blydschap plaasvind :

nci-nci	saxa	sak'a
Hoeré!	ny	(voël) -nessie.

- (3) ncencase Vgl. l.

- (4) Iets as baie klein bestempel word:

selwanyana	se	sencencane
'n baie klein dingetjie.		

Die wisselvorm "nyenyane" is ook welbekend. Hierdie
twee vorme illustreer ook Meinhof se "Springender
Lautwandel."

TABEL VAN KONINKSONNANTE.

Ekspllosiewe.			Afrikatiewe.		Frikatiewe.		Semi-vokale.
Fortes.	Lenes.		Fortes.	Lenes.	Fortes.	Lenes.	
Stemloos.		Stemhebbend.	Stemloos.		Stemhebbend.	Stemloos.	Stemhebbend.
Velaar	kn, k ^h g, k', ŋk'		h, kx, ŋkx		x	x	
Lateraal	tn, nt ^h t', nt'				s		
Palataal		ɲ		dj, ndj			y
Cerebraal						l	
Alveolaar a.	tn, nt ^h t', nt'	n			v	l	
b.			(ts, nts) tns, nt ^h s	tz', ntz'	s		
c.			(ts, nts) tns, nt ^h s	tz', ntz'	s		
Alveolaar-lab.					x sw		
b.			lab. alv. (p ^h s, mp ^h s)	mpz'	x sw		
Bi-labiaal	pn, mp ^h p', mp'	'			f	v	w

Suigklanke: C (nc)

KORT OORSIG VAN VORM-ELEMENTE.

38) NOMINALE KLASSE:

1. mō- enkelvoud van Kl. 2. mō-nna "man"
2. ya- meervoud van Kl. 1. ya-nna
3. mō- enkelvoud van Kl. 4. mō-llō "vuur"
4. ne- meervoud van Kl. 3. ne-llō
5. le- enkelvoud van Kl. 6. en 10.
le-nak'a "horing mv. ma-nak'a Kl. 6.
li-nak'a Kl. 10.
6. ma- mv. van Kl. 5 en Kl. 14.
le-rumu Kl. 5 mv. ma-rumu Kl. 6.
yo-loi "teorgoed" Kl. 14, m.v. ma-loi Kl. 6.
7. se- enkelvoud van Kl. 8 se-lap'e "byl"
8. li- meervoud Kl. 7 li-lap'e

(As dit gevolg word deur 'n verbinding van
B.ni- val dit saam met Kl. 10.)

9. - Enk. van Kl. 10. (Die aanvangskonsonant
teen tekens van nasaalinvloed, origens ver-
dwyn die nasaal egter, behalwe voor eenlet-
tergrepige stamme.)

B. āguluye "vark" k'ōloye

maar B. āgu "skaap" āk'u

10. li- mv. van Kl. 9 en 11.

āk'u "skaap" li-āk'u

Vgl. Kl. 5.

11. Is verlore gegaan in K; Tswana lo- enk. Kl. 10.
In K. het Kl. 11 le- geword. vgl.
"Grundzüge" P. 2 f.f.

12. Afwesig in Soetoe.

13. Hierdie Klas word in Soetoe gewoonlik afwesig
gemerk.

Vgl. egter "Grundzüge p. 18"; "Ferner

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

THE HISTORY OF THE

braucht man ka - vor dem Zahlwort z.B. kang
 "einmal", ka'bili "zweimal", kahano "funfmal".
 Bem. ! vielleicht bedeutet ka urspr. "wie".
 z.B. "etwas wie ein Hund", würde dann deminutiv
 verstanden werde. Wenn das unrichtig ist, ist
 das ka beim Zahladverbium wohl anderen Stammes
 als das ka in Kl. 13".

Na aanleiding hiervan vind ons in K.
Tussen stadia.
 xo yeli < xa xo yeli xa 'o yeli
 xo raro ens. < xa xo raro xa 'o raro

Dus Klas 13 en Klas 17 wat geassimileerd
 optree voor die telwoord.

Verder: se-ka-mo-tho "gedrog" baie
 gebrekklike wese".

se < B. ki Kl. 7 "Wird eine Person
 mit diesem Sachen-präfix versehen, so wird sie
 dadurch verachtlich behandelt." "Grundsüge P. 13.

Ka < B. ka Kl. 13 of dit mag 'n same-
 trekking van "yya lo ka" di. "net soos" wees. Ek
 het egter die eerste vermoede. In hierdie geval
 dus word B. prefiks van die "Verkleineringsklasse"
 ook spotprefiks.

14. Enkv. van Kl. 6. Waar dit kollektiewe en af-
 geleide adjektiewe insluit is Kl. 14 sonder meervoud.

b.v. yo-naya "Gif, gevaarlikheid".

yo-nk'we "tieragtigheid, dus wrokdraend of skend-
 lustig".

15. xo- Infinitief prefiks xo rat'a "om lief te hê".

16. fa-) "by" "hier")
 17. xo-) Lok. voorvoegsels. "by, in; "by") Lokatiewe.
 18. mo-) "in" ; "daar")

fa-se "op die grond"; xo-limo "hoog, in die lug"; mo-sola "oorkant" wys moontlik die prefiks nog fungeer."

19 - 21. Afwesig.

ETLIKE NOMINA Neem meer as een prefiks gelyktydig, b.v. yo-nkwa "permantigheid" "of onderduimse wreedheid" letterlik "tieragtigheid"; yo-nwana "jeugdigheid". Vgl. verder p. 33.

Dieselfde nominale stam neem verskillende prefikse met 'n gevolglike verskil in betekenis :

mo-tho	"mens"
bo-tho	"menslik of sag, goedgeaard."
se-sare	"boom"
mo-sare	"'n Soort boom."
	ens.

Nomina waaronder benaminge van mense of diere val wat een of ander eienskap in oormaat besit, kom onder klas 7, se, dus tot 'n mate 'n sameval van ding-klas en spot-klas, b.v.

se-jat'o	"'n Vraat."
se-ta ₂ ela	"'n onnosele"
se-kamo ₂ tho	"'n Gedrag", ens"
se-sola	"Een wat met iets verbasingwekkends voor die dag tree, 'n wonderwerker."
se-k'oye	"Een wat skreeu lelik is."
se-riri	"Bos hare."

Die skakelvoornaamwoorde van die klasse is as volg : Kl. 1. o en a; (1) ya-; (3) o- (4) e-; (5) le-; (6) a-; (7) se-; (8) li- (9) e-; (10) li- (15) xo- (16), 17, 18, xo-

... ..

... ..

... ..

...	...
...	...
...	...
...	...

...

... ..

...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...

... ..

...

N.B! Dis opmerklik dat hoewel nomina soos
fa-se, fa-la (lokaal-nominale gebruik), mo-^vola
ens. die prefikse glad nie ooreenstem met xo- nie,
tog is die skakelvoornaamwoord in al hierdie gevalle
xo-

Adjektiewe neem nominale en pronominale
prefikse gelyktydig.

NOMINALE ANTWOORDE :

-a	>	-a	le-xu ^v fa phala	"jaloesie" "rooibok"	B.-pupa B.-mpala
-e	>	-e	k'oloye kxwale	"vark" "patrys"	B.-nguluyé B.-nikwale
-o	>	-o	p'ole phefo	"hart" "wind"	B. mpepo.
-i	>	-e	nare le-e	"buffel" "eier"	B. ny-ati. B. -xi.
-u	>	-o	kxoxo	"hoender"	B. nkuku.
-i	>	-i	mo-furi mo-rut'i rut'a mali mo-riri	deverbatief van -fura "bedrieg" "onderwyser" deverbatief van "lees". "bloed." "hare"	B. -titi.
-u	>	-u	se-yolu le-ru se-folu	"luiwaard" < -yola "wolk" "blinde"	"vrot"

-ana Hierdie suffiks word aangewend vir die
bou van diminutiewe, die oorsprong van die
infiltrasie hiervan in die Suid-Afrikaanse

Bantoetale is breedvoerig uiteengesit
 deur Engelbrecht S.A. E.S.O.S. Vol.
 XXVIII P. 90 ff. Vir klankveranderinge vgl.
 p. 29.

p'elo	"hart"	p'elwana
koxo	"hoender"	koqxwana
ens.		

wat egter besonder treffend is in E. is
 n.l. die feit dat by die vroulike van kleur-
 nomina (afgelei van kleur-adjektiewe) veral
 by beeste in gebruik, daar nog 'n "na-"
 prefiks optree; (Vgl. onder "Tekste" die
 volledige opgawe):

p'ululu	"blou bul"	<u>Vroulik</u> na-pulutzwana
khulon	"rooi bul"	na-khulwana
nala	"rooi-lap"	na-nalana, ens.

~~-xali~~

(Vgl. -ana)

Hierdie suffiks word aangewend om feminina
 te vorm, asook augmentatiewe. Meestal
 egter word dit in kombinasie met -ana ge-
 bruik by die vorming van feminina, b.v.

tholo	"koedoe"	tholoxatzana (koedoe koei)
phala	"rooibok"	phalaxatzana "rooibok koei"
thsweni	"bobbejaan"	thswenixatzana "bobbejaan- wyfie."

BU. feminina met ~~-xali~~ en-ana in kombinasie.

tholoxali	is egter "groot koedoe koei"
koxomoxali	" " "groot koei"

... ..

... ..

... ..

...

...

...

...

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

...

...

...

...

...

...

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

...

mo-humaxali "jonkvrou" of soms in vrou
van hoë rang."

Al hierdie vorme is alleen nog bekend i.v.m.
name van dolosse in die taal van Patriarge.

C) VERBALE AGTERVOEGSELS :

1) -ka.

- (a) -ka > -ya Intransitief. monoka "suig"
-roto-ya "uitklim", -tolo-ya "smelt"
-aro-ya "uitdraai", -sano-ya "onkeer"
lemoxa "opmerk" nag 'n inversief van -lana
"bednr" wees.

Direkte Intrans. Denominatiewe met -ka is
nie in K. gevind, aangesien hierdie funksie verrig
word deur -fala.

- (b) -aka > - (-axa). Intransitief. Verskyn
soms voor -ala, alleen enkele kere word die volle vorm
egter weargeneem, en dan alleen by die volgende
twee verbale stamme: -yona "sien" en "lira" doen.

b.v. -yona-ax-ala "sigbaar wees."
-lir-ax-ala "Doenbaar wees."

m.a.w. "duidelik" en maklik "von-ala" en "lir-axa"
is egter meer in gebruik.

- (c) -eka > -axa. Baie algemene intransitiewe
suffiks.

-lir-axa	"doenbaar wees"	-lira
-von-axa	"sigbaar wees."	-yona
-kxon-axa	"doenbaar wees."	-kxona
-rat'axa	"wenslik wees."	-rat'a

(yon-exa is soms die bevel vir "lig"! Dus, "laat sigbaar word".) -ala" vervang meer en meer 1 (b) en C).

(d) -uka > -oxa. Baie aktiewe inversief intransitief:

-kxat'-oxa "stap af" < -xat'a "trap"

-t'oxa "gaan weg" < -t'a "kom"

-oloxa < B-uluka kom ook voor.

b.v. -t'am-oloxa "losmaak" < -t'ama "bind"

-kxok'-oloxa "losbreek, rol" < -kxoka "vasmaak"

-xun'-oloxa "losgaan" < -xuna "knoop."

-lap'-oloxa "fris word" < -lap'a "honger wees."

(e) -uka. Verskyn as intensiewe suffiks in

-uluka > -oloxa.

Dus intensief intransitief, terwyl die vorige intensief inversief is.

kxet'-oloxa "uitgekeer raak" -kxet'a "uitkeer"

lop'-oloxa "vryheid herkry" -lop'a "vra".

2) -eka > exa transitief. Baie algemene suffiks

b.v. -sat'exa. "Pot opsit". Sien voorgaande -eka.

3) -ata > -ara

-khup'ara "toevat."

-ap'ara "aantrek"

-khup'orolla "hand" oopmaak * -khup'arolla

4) -pa (-pala) -fa (-fala). Denominatief.

-sale'-fa "slim word" yo-sale

-voi'-fa "om te vrees" voi "vrees"

-fafa -fu-fala "blind word" se-fofu
(P. fofu-fala)

1. The first part of the report is devoted to a general survey of the situation in the country.

2. The second part is devoted to a detailed study of the various branches of the economy.

3. The third part is devoted to a study of the social and cultural life of the country.

4. The fourth part is devoted to a study of the political and administrative organization of the country.

5. The fifth part is devoted to a study of the legal system of the country.

6. The sixth part is devoted to a study of the scientific and technical progress of the country.

7. The seventh part is devoted to a study of the military and naval forces of the country.

8. The eighth part is devoted to a study of the foreign relations of the country.

9. The ninth part is devoted to a study of the internal security of the country.

10. The tenth part is devoted to a study of the future prospects of the country.

11. The eleventh part is devoted to a study of the conclusion of the report.

12. The twelfth part is devoted to a study of the appendixes.

13. The thirteenth part is devoted to a study of the bibliography.

14. The fourteenth part is devoted to a study of the index.

15. The fifteenth part is devoted to a study of the conclusion.

5. -tse-fala "oud word" -sweu "wit"
 -tala-fala "groen word" -tala

vg. -ala 8b.

5. -ya of -axa vorm werkwoorde met kontinuatiewe
 duratiewe inhoud.

Hierdie suffiks behoer in K. "-a) te wees,

b.v. ^vxuluya "roer". B. -kula-xa. Vgl. egter

P. ^vxulua.

(Vergelyk verder 12 -nga.)

Hierdie suffiks B. -pa > *a tree egter nie meer aktief
 in die vervoeging van werkwoorde op nie.

6. -ya -ya. Kausatief suffiks. Die voorgesante
 konsonante word verander deur -ya volgens
 p. 28 a en 33, en die vokale volgens
 p. 34 b.

1. The first of these is the fact that the

the second is the fact that the

the third is the fact that the

the fourth is the fact that the

the fifth is the fact that the

the sixth is the fact that the

the seventh is the fact that the

the eighth is the fact that the

the ninth is the fact that the

the tenth is the fact that the

the eleventh is the fact that the

the twelfth is the fact that the

the thirteenth is the fact that the

the fourteenth is the fact that the

the fifteenth is the fact that the

the sixteenth is the fact that the

-falat^z'a "uitgooi" kaus. v. -falala "uitval"
 -let^z'a "fluit" kaus. v. -lla "huil" ^xlela
 (lel-isa is egter die gewone kaus. v. huil.)
 -yot^z'a "vertel" kaus. v. ^x-yola
 -tz'ena "insteek" " " -tz'ena "ingaan"
 -ena "vrugte dra" " " -ena "staan"
 -satz'wa "was" " " -sap'a.

DUS

-ala + ŷa > -at^z'a; -o_oxa + ŷa > o^ša
 -o_olo_oxa + ŷa > -o_olo^ša.
 -gla + ŷa > -et^z'a; -exa + ŷa > -o^ša
 p. 34 b) -ava + ŷa > -a^ša.

Suffiks -isa is baie algemeen as Kaus.

-rat'a "bemin" -rat'-isa
 -saya "slag" -say-isa ens.

-osa is die Kaus. van l d.

-esa vgl. No. 5.

(t'osa is die Kaus. van t'oxa en nie van t'a)

7)

Die passief suffiks in K. is -wa en soms -iwa.
 Hierdie -wa verander die voorgaande Kons. Soos uit-
 eengesit in p. 29 a. Dus het -lat'a "agterna sit"
 die reëlmatige passief lat'wa

M A A R

-yaya "seer wees" -yayva "siek"
 -yop'a "voorn" -yop^z'a
 -alafa "dokter" -alafya
 -roma "stuur" -roⁱwa
 -roma "stuur" -roⁱwa
 -loma "byt" -loⁱwa

-fura "verstop" en -gala "skraap" bly onveranderd in die passief.

- 8) a) -la Korrelatief transitief van -ka
-sala "skei."

(In Soli vind ons eger die volgende
vorme: patula "skei"
patuka "uitdraai."

Vgl. van Saden B. C. : Tjisoli - klank en
vermeer p. 30 Ongepubliseerde B. Phil. -tesis
(Stellenbosch.)

- (b) -ala bly -ala Neutro-Aktief (volgens Anlewan)

-k'wala "hoorbaar wees" -k'wa "hoor"
-yan-ala "sigbaar wees" -yaa "sien"
-lay-ala "vergeet" -laya "p'l na"

Vgl. ook -ala - in Verbinding met -aya
onder No. 1 b en met -fa onder 4

- (c) -ela > -gla Applikatief.

-xw^vgla "sterf vir" < -zwa.
-nam-gla "ophlin vir" < -nana "oorsper"
-lom-gla "kopulacjie van voëls" < -loma "lyt".

- (d) -ile > -ile perfekture suffiks. Die slot
e assimileer direk aan -i en word -e.

Hierdie suffiks veroorsaak 'n hele aantal
fonetiese veranderinge waarvan die volgende verteenwoordigend is :

-fa "gee" perf. -gale (a + i > e)
-wa "val" perf. -wale
-xa "skep" perf. -xale

Let \mathcal{A} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{B} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{A} .
 Let \mathcal{C} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{D} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{C} .

Let \mathcal{E} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{F} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{E} .

Let \mathcal{G} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{H} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{G} .

Let \mathcal{I} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{J} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{I} .

Let \mathcal{K} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{L} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{K} .

Let \mathcal{M} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{N} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{M} .

Let \mathcal{O} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{P} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{O} .

Let \mathcal{Q} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{R} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{Q} .

Let \mathcal{S} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{T} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{S} .

Let \mathcal{U} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{V} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{U} .

Let \mathcal{W} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{X} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{W} .

Let \mathcal{Y} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{Z} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{Y} .

Let \mathcal{AA} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{BB} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{AA} .

Let \mathcal{CC} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{DD} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{CC} .

Let \mathcal{EE} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{FF} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{EE} .

Let \mathcal{GG} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{HH} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{GG} .

Let \mathcal{II} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{JJ} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{II} .

Let \mathcal{KK} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{LL} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{KK} .

Let \mathcal{MM} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{NN} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{MM} .

Let \mathcal{OO} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{PP} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{OO} .

Let \mathcal{QQ} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{RR} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{QQ} .

Let \mathcal{SS} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{TT} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{SS} .

Let \mathcal{UU} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{VV} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{UU} .

Let \mathcal{WW} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{XX} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{WW} .

Let \mathcal{YY} be a \mathcal{C}^* -algebra and \mathcal{ZZ} a \mathcal{C}^* -subalgebra of \mathcal{YY} .

-swa	"brand"	perf.	-swelē
-nwa	"drink"	perf.	-nwelē
-k'wa	"hoor"	perf.	-k'welē
-ilwa	"veg"	perf.	-lwelē

(Al die P. vorme het -e as slotvokaal.)

Andersins het bogenoemde vorme as volg ontwikkel : i word e onder invloed van die slot e (eer dit miskien geassimileer is. En die slotvokaal word dan volgens reël in K. e.)

-ya	"gaan"	B. -xia	het perf.	-ile
-t'a	"kom"	B. -xinga	"	-t'ile
-t ^v 'wa	"uitkom"	B. -lūa	"	-t ^v 'wile
-re	"sê"	B. -ti	"	-it ^v 'e

'n Aantal tweelettergrepige werkwoorde

eindigende op -la, en alle meerlettergrepige werkwoorde op -la, verloor die "e" van -ile, ten einde die juxta-positie van twee "l"'s te vermy (dissimilasie dus.) Dus word die perfektum van 'n werkwoord met suffiks -ela, wat behoort te wees * -elile dus * -elie > * -elye > -et^v'e vgl. 29 a lya. (oorgeneem uit "phonology p. 77").

Indien die tweede laaste lettergreep (penultima) van die werkwoord 'n a, e, o bevat, word dit geassimileer aan die volgende -i en word e, e en o (Vgl. p. 9).

-sala	"bly"	perf.	-set ^v 'e
-lala	"lê, slaap"	perf.	-let ^v 'e (alleen in idione)
-t'ala	"vol word"	"	-t'et ^v 'e
-fat'-ela	"toe gooi"	"	-fat'et ^v 'e

1870	1871	1872	1873
1874	1875	1876	1877
1878	1879	1880	1881
1882	1883	1884	1885

1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895

1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905

1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915

1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925

1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935

1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945

1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955

1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965

1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975

1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985

1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995

1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005

2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035

2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045

2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055

2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065

2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075

2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085

2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095

2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105

2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115

2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125

2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135

2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145

2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155

-rap'ala	"bid"	perf.	-rap'etz'e
-xan-ala	"vassit"	"	-xanetz'e
-von-ala	"uitsien"	"	-vonetz'e
-kxosola	"hoes"	"	-kxosotz'e

M A A R

-fala	"genees"	"	-folile
-fala	"skraap"	"	-falile
-sola	"spioen"	"	-solile

Laasgenoemde drie voorbeelde illustreer ons eerste stelling: "Alleen 'n aantal tweelettergrepige werkwoorde op -la."

q, i, u bly onveranderd :

-sep'ala	"loop"	perf.	sep'etz'e
-sit'a	"baasraak"	"	sit'ile
-rula	"snee"	"	rutz'e

Die volgende bewering van Meinhof i.v.m. Pedi is net betrekking tot die voorgaande in E van baie belang :

"In modern Pedi the stress is on the penultimate syllable. Under such circumstances *-elile might become - * elie, but the latter would not become * - elye, as this implies that the accent has moved to the preceding syllable. That this change has occurred shows that in former times this accent played no part whatsoever and certainly did not mechanically fall on the penultimate. Another proof of this is that in other Bantu languages the accent very often falls on the ante-penultimate. This shows that the rhythmic dynamic stress is to be

1940	1941	1942
1943	1944	1945
1946	1947	1948
1949	1950	1951

1952

1953	1954	1955
1956	1957	1958
1959	1960	1961

1962

1963

1964

1965	1966	1967
1968	1969	1970
1971	1972	1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

regarded as a more recent feature of Iantu". (Phonology p. 78.)

Werkwoorde wat eindig op -ra bly onveranderd, maar volgens die verandering van die stam-vokaal tree daar 'n -i in die stam in of die 'n buitengewone assimilasië-verskynsel :

-ap'ara "aantrek" perf. ap'ere < *ap'aire
 < * -ap'arile
 -sik'ara "pak en dra" perf. sik'ere <
 *sik'aire *sikarile
 -swara "vashou" perf. swere < *swaire
 < *swarile.

Werkwoorde met 'n voor die slotvokaal is reeds bespreek onder assimilasië vgl. p. 34 (a) (1), b.v.

-swana "lyk soos" swanne.
 -xana "weier" xanne.

In werkwoorde met meer as twee lettergrepe word die uitgang verder saangetrek tot -ne :

-rat'ana "mekaar bemin" rat'ane
 -fap'ana "mekaar verbyloop" fap'ane
 -xasana " " ontmoet." xasane
 (Vgl. p. -sak'ana)

Laasgenoemde twee werkwoorde het ook wisselvorme fap'anne en xasanne.

Kausatië wat eindig op -na en -tʰa < n of l van suffiks + ya (Vgl. p. 29 a), vorm die perfektum deur -ya agter -ile te voeg : *ile
 + -ya > * -ilye > -tʰ'e.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

-tz'ēna kaus. van tz'ēna perf. tz'entz'e
(let op die assimilatie in die K. vorm e > e, terwyl
P. het tz'entz'e) Die -i gaan verlore na n vgl.
"swana."

Die meer gebruikelike perfektum van tz'ēna
is egter tz'enthsitz'e dus geassimileerde kausatief
perfektum van kausatief tz'ēna.

-yitz'a "roep" B. -yila perf. -yilitz'i
(Vgl. P. yilitz'e)

-ēna "vrugte dra" perf. entz'e
(Vgl. P. entz'e).

'n Groot aantal kausatiwe werkwoorde voeg
eenvoudig by die vorming van die perfektum -itz'e
aan, wat alreeds die "-ya" bevat:

-satz'a	"vomeer"	perf.	satz'itz'i
-khutz'a	"rus"	"	khutz'itz'i
-kxatz'a	"kerf"	"	kxatz'itz'i

Die -itz'e assimileer tot itz'i.
Hierdie vorme is dus eintlik dubbele kausatiwe.

Alle andere kausatiwe volg nou hierdie
reël :

-amusa	"laat drink"	< -amua	(Vgl. P. anwa < amya)
-rot'osa	"laat opgaan"	< -rot'oxa	> -amusitz'i
-sayisa	"help slag"	< -saya	> -rot'ositz'i
			> -say'isitz'i

Werkwoorde wat nie meer as kausatiwe erkenbaar
is nie, omdat die eenvoudige vorm nie meer bestaan nie,
asook werkwoorde met "-s" voor die slotvokaal volg die
voorgaande reël :

-lesa	"laat staan"	perf.	-lesitz'e
-kxesa	"vaskeer"	"	-kxesitz'i

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

utz'wa "steel" perf. utz'witz'i
(Vgl. P. utzwa en utz'witz'e)

Die volgende twee werkwoorde is van belang
weens uitsonderlike gedrag: (Vgl. vorige)

-yutz'wa "ryp word" < * -yulua perf.
-yulule < * -yulu-ile
-ana "drink" peff. antz'e

(e) -ula > -ola. Inversief transitief.

-somola (Moring) uithaal" < -soma "insteek"
-sat'ola "pot afhaal" < Vgl. -sat'exa "op sit"

Die verdubbeling -olola wat aantrek is
-olla kom ook voor:

-t'golla soms -t'gollola "losmaak"
< -t'ema "bind"
-xunolla "losmaak" < -xuna "vaskneep"
-mona "in mond hou" > momolla
-fexolla "afhaal" < -fexa "ophang"
-gaola "skei" < B. kaxula

word nie meer as inversief gevoel nie, asook fet'ola
"omkeer" < B. -pinda.

(f) -ulula > -olola Intensief.

alleen -lop'olla "vryheid gee" < -lop'a "smeek"
is gevind.

Verder word die funksie van (f) vervang
deur 12.

9. -va bly -va

-leva - leva "oëknip, leef."

-araya "antwoord" B. -xataya

-tz'eya "sweet" B. -xiva

-leva "righting neem".

10. -ana bly -ana. Resiprokaal.

-rat'ana "mekaar bemin" < -rat'a

-say'ana "mekaar steek, baklei" < -saya

-lomana "mekaar byt" < -loma

Soms vind ons -axana.

Hierdie suffiks skyn die werkwoord 'n intensief-resiprokale betekenis te gee :

-menaxana "inmekaar krul" < mena "buig"

-xun-axana "inmekaar vasgewoel word, met mekaar"

-xuna "knoop."

-na word ook gevind aan die volgende werkwoorde en intensifieer die begrip in die grondwoord vervat:
(Hoewel stamme sonder -na nie meer gevind word nie.)

-k'ok'ona "aanhou kou"

-khukhuna "al kruipende"

-saxuna "kou-kou"

Aan sekere werkwoordstamme gee -ana andersyds 'n intensiewe begripsinhoud en andersyds 'n resiprokale:

-t'ayoxana	"oor mekaar spring") -tayoxa
-t'ayoxana	"rondspring en dans"	

Laasgenoemde vorm is soms t'ayoxak'a Vgl. 12.

-tulaxana "neerslaan"

-tula "hard slaan."

...../91.

11. -ama bly -ama. Statief.

-alama "jouself. oopspalk, broei" < -ala "sprei"

-asama "mond oopsper,

-kxot'ama "kniel"

-ma bly -ma. Funksie onduidelik.

-alima "leen"

-xalima "skitter."

-khuma "afskuur."

12. ŋa > -k'a. Word gevind in ak'a en ok'a

-k'a vorm kontinuatiewe en habituatiewe wat

gewoonlik B. -ya. (B. ŋa < n + -ya)

-loma-k'a "stukkend byt" < -loma "byt"

-roya-k'a " " breek" < -roya "breek"

-roxa-k'a "vreeslik vloek" < -roxa "vloek"

-xat'a-k'a "fyn trap" < -xat'a "trap."

ens.

Vgl. p -kxoyō-k'ana "vergader" < -kxoya "versamel"

-kxoya-k'a sou kontinuatief wees. -kxoyana

"reciprokaal".

-kxoyō-k'ana sou dus beteken "aanhou versamel"

d.w.s. aanhou namekaar-toe kom." -kxoyō- i.p.v.

-kxoya is die gevolg van assimilasie van vokale.

13. ka > sa.

Alleen die volgende werkwoorde met laterale in slotlettergre e is gevind wat moontlik onder hierdie hoof tuisgebring kan word. Funksie skyn intensief te wees:

The first of these is the fact that the
population of the country is increasing
at a rapid rate. This is due to a number of
causes, including the fact that the
country is fertile and the climate is
pleasant.

The second cause is the fact that the
country is well situated for trade with
the other countries of the world.

The third cause is the fact that the
country is well situated for trade with
the other countries of the world.

The fourth cause is the fact that the
country is well situated for trade with
the other countries of the world.

The fifth cause is the fact that the
country is well situated for trade with
the other countries of the world.

The sixth cause is the fact that the
country is well situated for trade with
the other countries of the world.

The seventh cause is the fact that the
country is well situated for trade with
the other countries of the world.

- fesa "pap roer (as dit nog slap is)"
 -foxosa (~~f~~-foxosetz'a meer gebruiklik) "invryse"
 -swasa "uitbreek (beeste)."

14. Algehele en gedeeltelike reduplikasie van die stam kom voor met intensiewe funksie :

- t'olatola "rond spring" < -t'ola "spring"
 -yolavola "gesels" < * -yola "praat"
 -swaraswara "vat-vat" < -swara "vashou"

Vgl. verder -soşora "afskud", -sisin'a "wikkel"
 -thothomela "bewe."

15. Kombinasies van verbale suffikse ;

- setz'a < * -sala + ile + ya
 -amusitz'e < * -amusa + ile + ya.
 -rat'isitz'e < * -rat'a + isa + ile + ya
 -lek'ana < * -lek'a + ana + -ya
 -lek'aneletz'a < * -lek'a + ana + ela + ela + ya

-ya Tree dikwels op in kombinasie met ander suffikse. -ya Volg gewoonlik perfektum -ile.
 Met -ela gebeur dieselfde vitza "roep" het applikatief -vil'etza * -vil- + ela + ya. 1 + ya > tz'a (vgl. p. 29 a)

In die volgende gevalle word -etz'a i.p.v. -ela aan die kausatief gevoeg :

- satz'wetz'a < -satz'wa "was"
 -toşetz'a < -toşa "wegneem."
 -rot'oşetz'a < -rot'oşa "opneem."
 -felisetz'a < -felisa "klaarmaak."

Let \mathbf{A} be a matrix and \mathbf{B} be a vector. Then the product $\mathbf{A}\mathbf{B}$ is a vector.

Let \mathbf{A} be a matrix and \mathbf{B} be a vector. Then the product $\mathbf{A}\mathbf{B}$ is a vector.

Let \mathbf{A} be a matrix and \mathbf{B} be a vector. Then the product $\mathbf{A}\mathbf{B}$ is a vector.

Let \mathbf{A} be a matrix and \mathbf{B} be a vector. Then the product $\mathbf{A}\mathbf{B}$ is a vector.

Let \mathbf{A} be a matrix and \mathbf{B} be a vector. Then the product $\mathbf{A}\mathbf{B}$ is a vector.

Let \mathbf{A} be a matrix and \mathbf{B} be a vector. Then the product $\mathbf{A}\mathbf{B}$ is a vector.

Let \mathbf{A} be a matrix and \mathbf{B} be a vector. Then the product $\mathbf{A}\mathbf{B}$ is a vector.

Let \mathbf{A} be a matrix and \mathbf{B} be a vector. Then the product $\mathbf{A}\mathbf{B}$ is a vector.

Let \mathbf{A} be a matrix and \mathbf{B} be a vector. Then the product $\mathbf{A}\mathbf{B}$ is a vector.

Let \mathbf{A} be a matrix and \mathbf{B} be a vector. Then the product $\mathbf{A}\mathbf{B}$ is a vector.

Let \mathbf{A} be a matrix and \mathbf{B} be a vector. Then the product $\mathbf{A}\mathbf{B}$ is a vector.

Let \mathbf{A} be a matrix and \mathbf{B} be a vector. Then the product $\mathbf{A}\mathbf{B}$ is a vector.

Let \mathbf{A} be a matrix and \mathbf{B} be a vector. Then the product $\mathbf{A}\mathbf{B}$ is a vector.

C. ANDER VERWELDINGE :

1. "a" word voor die werkwoord gevoeg om 'n tyd te vorm wat gewone handeling aandui wat besig is om te verloop; of wat besig was om te verloop op 'n spesiale tydstop in die verlede : k'e a lira "ek doen" (ek is doende).

2. "a" is die suffiks van alle werkwoorde in die infinitief, imperatief en meeste indikatiewe vorme.

xō rat'a	"om te bemin"	Infinitief.
lira!	"doen!"	Imperatief.
monna oalwa	"'n man veg"	Indikatief.

Hoewel "a" die slotvokaal is van die meeste werkwoorde, is dit nie die . slotvokaal nie. Meinhof erken self dat die "a" 'n vorm is wat algemeen voorkom i.p.v. 'n slotvokaal van 'n ander gehalte.

"What vowel has been displaced by -a it will seldom be possible to discover." (Phon. p. 46 v.a.)

In "Grundzuge" p. 68, wys Meinhof op die geassimileerde vorm wat nou 'n hele gebied oorreikers.

Ook Heepe e.a. waag hulle op hierdie gebied wat reeds ingelei is deur Bleek.

Die jongste bedrae wat ook die meeste lig werp op die proses van assimilasie i.v.m. hierdie vraagstuk is die van Dr. B. van Breda c.f. "Bantu studies" Deel VIII No. 4. Hierin bewys van Breda dat die slotvokaal geassimileer is aan die stamvokaal uit data versamel in Soli.

3. Die volgende affirmatiewe met suffiks -e word in K. aangetref :

-le "om te wees."

-ve "was"

In die geval van -ve is daar 'n vorm -vile "perfektum".

-ke vile k'eve "ek het reeds gesien".

-ve kan dus 'n verkorte perfektum wees van -vile Vgl.: k'e ve k'e tzeva "ek was dat ek weet. Ek het geweet."

Met -le kon dieselfde gebeur net, maar ongeassimileerde vorme is nie gevind nie.

Dus is -ve 'n verkorte perfektum van -va
'n Hele aantal negatiewe het ook die suffiks -e.

xa k'e tzeve "ek weet nie" ke ve k'e
 sa vone "ek was nie dat ek gesien het nie. Ek
 net nie gesien nie. Ek kon nie sien nie." ens.

4. Die perfektum word gekenmerk deur suffiks -ile < B. -ile. Vgl. p. 38, 8d.

k'e rat'ile "Ek het bemin" < rat'a
 nonna o savile nk'u "Die man het 'n skaap
 geslag." < sava "slag."

5. Die subjunktief het ook 'n slotvokaal e

b;v o lire "jy moet doen."

a save "hy moet slag of dat hy slag"
 ens.

the following table shows the results of the
analysis of the soil.

Percentage of water	10.5
Percentage of organic matter	1.2

The following table shows the results of the

Percentage of water	10.5
Percentage of organic matter	1.2

The following table shows the results of the

analysis of the soil.

Percentage of water	10.5
Percentage of organic matter	1.2

The following table shows the results of the

analysis of the soil.

The following table shows the results of the

analysis

The following table shows the results of the

analysis of the soil.

The following table shows the results of the

analysis of the soil.

The following table shows the results of the

analysis of the soil.

The following table shows the results of the

analysis of the soil.

The following table shows the results of the

analysis

6. -wa en-hwa is die gewone passief suffikse.

7. -a < B. -xa is nie in K. gevind nie.

Vgl. p. 38 b. 5.

8. Veranderinge aan die werkwoord veroorsaak deur voorwerpspronomina is reeds geïllustreer in p.

13. Vgl. verder p. 38 (c) 9.

9. Persoonlike Voornaamwoorde :

	<u>ENKELVOUD</u>		<u>MEERVOUD</u>	
<u>Onderwerp.</u>			<u>Voorwerp.</u>	
1ste pers. k'e "ek"	n-(h-m-)	"my"	re-	
2de pers. o "jy"	xo-	"jou"	la-	
3de pers. (Kl.1) o, a "hy"	mo-	(mm) "hom"	va-	

In die orige klasse is onderwerp en voorwerp dieselfde. t.w. 2. va- 3. o- 4. e-
 5. le- 6. a- 7. se- 8. li- 9. e-
 10. li (11. le- vgl. p. 34 e) 14. vo- 15. xo-

Wanneer Kl. 10 as onderwerp in Pedi optree voor "a" van p. 38 c)1. optree vind ons

li-nk'u tza sepe^vela "die skape net geloop"
 li-noxa tza re vona^v "die slange net ons gesien".

In K. is hierdie vorme ongeassimileerd:

li-nk'u li a sepe^vela
 li-noxa li a re vona^v

NOTA: I.v.m. B. pa, ku en mu is die volgende opgemerk in K. :

B. mu > K. mo

1. The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem.

2. In the second part we shall consider the case of a single particle.

3. The third part is devoted to the case of a system of particles.

4. In the fourth part we shall consider the case of a continuous medium.

5. The fifth part is devoted to the case of a system of continuous media.

6. The sixth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

7. The seventh part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

8. The eighth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

9. The ninth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

10. The tenth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

11. The eleventh part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

12. The twelfth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

13. The thirteenth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

14. The fourteenth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

15. The fifteenth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

16. The sixteenth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

17. The seventeenth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

18. The eighteenth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

19. The nineteenth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

20. The twentieth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

21.

22. The twenty-first part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

23. The twenty-second part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

24. The twenty-third part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

25. The twenty-fourth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

26. The twenty-fifth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

27. The twenty-sixth part is devoted to the case of a system of particles and continuous media.

28.

mo-^vsola "oorkant" het geen meervoud nie,
en daarby is dit 'n lokatiewe nomen.

In K. vind ons dat "oorkant die rivier"
as volg uitgedruk word :

mo-^vsola xa nok'a
Maar ook mo-^vsola xwa nok'a

"xwa" < xo + a
lok. prefiks + genitief "a".

Die Pedi vorm werp egter meer lig op die
probleem. Daar vind ons

mo-^vsola wa nok'a
"wa" < o + a
skakelpronomen genitief "a".

Soos ons weet is die skakelpronomen van
die nasaalklasse = prefiks minus nasaal.

Gevolgtrekkings:

- (1) mo- van "mo-^vsola" is 'n prefiks.
- (2) mo-^vsola is 'n lokatiewe nomen.
- (3) mo-^vsola het geen meervoud nie.

Hoewel mo- nie meer aktief van stamme
deur prefigering lokatiewe kan vorm nie, mag mo-^vsola
"oorkant", mo-raxo. "agter", nog oorblywende
reste van 'n vroeere proses wees.

Dieselfde geld vir x^o-limo "bo", "bokant"
vgl. x^o-limo xo nale
xo-limo xwa (xa)
vgl. ook fa-se "onder, op die grond" fase xa
-fase xwa ...

..... (1980)
..... (1981)

BESITLIKE VOORNAAMWOORDE :

ENKELVOUD

MEERVOUD.

1ste Persoon	-k'a				-e ^v su
2de Persoon	-xo				-e ^v no
3de Persoon Kl.1.	-xwe	2. -vo	3. -o ^v	4. -yo.	
	5. -lo	6. -o	7. so	8. -t ^v z'o	
	9. -yo	10. -t ^v z'o	11. (-lo)	14. -vyo	
	15. (xo).				

Hierdie stamme word dikwels voorafgegaan deur lokatiewe Kl. 17, xo en xa,

b.v.	xak'a	"by my (stat)
	xen ^v o	< xa en ^v o "by julle"
soms	xa	xeno
	xa	xes ^v u ens.

10. ONVERBONDE TELWOORDE :

- 1) nt'owe
- 2) li-veli
- 3) li-raro
- 4) li-nne
- 5) sesano (mphetz'o)
- 6) mo'tave (-selela)
- 7) mosup'a
- 8) seswai
- 9) senyane
- 10) lesome
- 20) masom'a maveli (masome a maveli)
- 30) masom'a a mararo (masome a mararo.)
- 100) lekholo.

1. is afgelei van die adverbiale stam -te

2 - 4 is afgelei van suiwer adjektiefstamme, -veli

-raro, -no (-me)

5. -gano is skynbaar 'n adjektief stam soos 2 - 4
mphetz'e is 'n deverbatief van -fo_{la}
(getz'a kaus.)

6 en 7. is deverbatiewe van -sola "voorspring" en
-supa "wys" respekt.

8. en 9 Afleiding onbekend. Ons word hierdie
getalle uitgedruk deur -roya monwana e ne-yeli"
-roya monwana k'a ot'e"
(breek twee vingers, breek een vinger.)

¹
10 lesome is 'n selfstandige naamwoord.

N.B.! p. 38 is gewy aan 'n kort oorsig van die
vernaamste vorm-elemente in K. Die metode gevolg
is presies dieselfde as die van Reinhof i.v.m. Pedi
in "Phonology of the Bantu Languages." Teneinde
dialektiese vergelyking te vergemaklik en moontlik
te maak is hierdie metode aangewend.

Teneinde belangstellende navorsers 'n
dieper insig in K. te verskaf word daar, by wyse van
voetnote en besprekinge by die tekste, geleidelik
die gewone grammatiese vorme en die algemeen voreleer
behandel.

39. STAMME.

1) Elke woordstam in K. bestaan uit een of
meer lettergrepe, wat op hulle beurt bestaan uit
konsonante plus vokaal, behalwe waar die aanvangs-
konsonant n. "x" was, wat verlore gaan. Vgl. p. 3

Dus begin woordstamme in K met 'n aan-
vangskonsonant.

THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

OF THE

Waar die aanvangskonsonant "x" was, veroorsaak 'n voorgaande nasaal k', want k' kom van B. ng.

Wat betref die opbou van woordstamme het Meinhof naas eersgenoemde stelling, ook beweer dat die meeste woordstamme vandag tweelettergrepig is.

Endemann "Wörterbuch der Lotho-Sprache" p. 8. skyn die mening toegedaan te wees dat die B. woordstam opgebou is uit eenlettergrepige "Sprachwurzeln" wat hy as volg definieer :

"Die eigentlichen Sprachwurzeln sind die Konsonanten; die angefügten Vokale geben denn Begriff den ein Konsonant aus druckt, die besondere Färbung. Der neutrale a- vokal bezeichneth die Bewegung oder Handlung überhaupt ohne nähere Bestimmung; daher lautet die Grundform jedes Verbs auf a aus Der e- Vokal bezeichneth Zielbewegung" ens.

Bourquin (p. 151) bou hierop voort en maak die volgende stelling:

"Die erste Silbe eines Stammes enthält die Stammwurzel, die ihm seine charakteristische Bedeutung verleiht, welche durch die folgende, resp. folgenden Silben, nach einer besonderen Richtung näher gekennzeichnet wird."

Hierdie drie outeure gee die beste beskouinge oor die B. woordstam en sy opbou.

Die Nominale stamme in n- ama "vleis" n-are

"buffel" was skynbaar sonder aanvangs-konsonant "x", maar gegewens uit ander tale, b.v. Zulu in-athi, in-ama; Swahili n-ati, dui aan die moontlikhede dat "x" vroeër wel voor genoemde stamme verskyn het.

2. Die volgende eenlettergrepige stamme word aangetref in K. -va "om te wees", -re "se", -le "om te wees", -fa "gee", ens.

3. Werkwoordstamme met nasaalverbindingsge: Veranderinge volgens p.p. 12, 13, 14.

4. Werkwoordstamme met aanvangsklanke wat ontstaan het as gevolg van nasaal of ander invloede, word dikwels aangetref, maar kan soms teruggevoer word na onveranderde vorme :

-p'et'a	"buig"	Vgl. Kop'a	-fera
-tnelela	"gly"	Vgl. vo-releli	"gladheid"
		<-ralela	

(Beide hierdie vorme kom ook in K. on- veranderd voor, vgl. "Idiome"

Vgl. p. 24 b en verwysings.

40) (a) AKSENT :

1) Die stam-lettergreep is oorspronklik ge- aksentueer, teneinde dit te onderskei van die gewone vormelemente. Die aksent op die stam-lettergreep is duidelik aangetref in Duala Konde en Venda. (Phon. p. 38) In K. het die dinamiese aksent so deurgewerk dat dit moeilik is om voorbeelde te vind waar die etimologiese aksent apart optree. Tog skyn dit asof eenlettergrepige woordstamme aksentueer is, ten spyte van talryke partiekels wat vooraan mag optree.

2) Die dinamiese aksent val altyd op die tweede laaste lettergreep, daarom dat nasale benoue oly voor eenlettergrepige stamme. Vgl. p. 13.

(b) LENGTE:

Aksent en lengte word dikwels verwar.

In 'n normale bewering is die tweede laaste lettergreep van enige woord wat in 'n pouse (meestal aan die einde van 'n sin) staan, lank, en die laaste lettergreep kort (soms gefluister) (Endemann P.11).

ke a rat'a ke vona p'u_{li}

"ra" en "p'u" word beide lank uitgespreek en gelyktydig geakksentueer.

Pouse:

xa o rat'a, re ka sep'ela

(c) INTONASIE:

Hierdie veld is nog onbewerk behalwe wat betref enkele pogings soos die van Doke, Tucker, e.a.

Intonasie het met aksent en lengte niks te doen nie, dis die musikale ritme van die taal.

Tale soos Swahili het hierdie skoonheid verloor, terwyl Bantoe van die Noord-Westelike area intonasie sterk beoefen, moontlik omdat nulle so grens aan die gebied van die Sudan-tale.

Die Soetoetale het 'n besonder fyn intonasie. Veral is dit opmerklik by eners-geskrewe woorde, b.v.:

k'e mo_{tho}

"ek is 'n mens"

k'e mo_{tho}

"dit is 'n mens"

nok'a	"rivier"
nok'a	"sout in".

In beide gevalle dra die eerste vorms op
(^{en twee} "dit is 'n mens") 'n laer toon as laasgenoemde.

Om sulke vorme te onderskei is 'n geoefende
oor nodig en 'n deeglike kennis.

Vgl. ook b.v.

o-	"jy"	"laag toon"
o-	"hy"	"hoog toon"

Daarby vind ons nog 'n belangrike intonering
van die Imperatief, b.v. kom! k.t'a! Dis 'n
kombinasie van hoogtoon en 'n geboe golftoon, wat
effe hoer is as sy voorganger.

Die moontlikheidsvorm is net die teen-
oorgestelde hiervan, n.l. nk'a rat'a.

Hierdie is alleen 'n paar opmerkinge oor
^hin veld wat nie hier ekstensief behandel kan word
nie.

Hoewel soms verskillende skakeringe van
hoog- laag- en middeltoon nagespoor word, tog dink
ek dat om praktiese redes, en vir moontlikhede van
vergelyking, hoog- laag-, middel- en geboe-toon
voldoende sal wees.

D E E L I I I .

TEKSTE met B E S P R E K I N G E

1-25.

INLEIDING.

Die volgende tekste is hoofsaaklik bedoel om die belangstellende 'n kyk in die Koni taal te gee. Daarby is daarin belangrike volkekundige gegewens te vind, hoewel dit nie die doel van genoemde tekste is nie.

Die vertalinge is so duidelik en getrou moontlik gegee, want deur idiomatiese vertalinge gaan die gees van tekste verlore.

Deur voetnote is getrag om die leser se aandag te vestig veral op die geweldige sametrekking van woorde, asook assimilasie e.a. verskynsels. Die sametrekking (akxofisa d.i. vinnig pra t) skep soms probleme vir die versamelaar van tekste; deur egter aan te dring op langsame weergawe word die aparte woorde opgemerk.

Die ortografie gebruik is soos aanbeveel deur "The Transvaal Sotho District Committee" in die pamflet "The Practical Orthography of Transvaal Sotho".

SPREEKWOORDE (DIDAMA)

1. Mpya polai xa e hve matwa

Die goeie jaghond verloor nie sy eelde nie.

2. Lefōtswana xa e se la xaxo, o hloba le xaēla.

Letterlik: As 'n klein voëltyjie nie aan 'n hou behoort nie, pluk jy hom terwyl hy skree.

Uit 'n ander se vel kan mens treë rieme sny.

3. Morōo o tantse morōi.

Die stel het die steller gevang.

4. Mya le noka o ya a ōba-ōba.

Letterlik: Die een wat saam met die rivier gaan, gaan buig-buig.

Wie stroom-af gaan, buig hom na die neederheid.

Soms ook: Die arme maak sy bestaan deur hom te buig na omstandighede.

5. La hlôxo e ntso le ruta ke la hlôxo e tshweu mano.
Letterlik: Die een met die swart kop word geleer
wysheid deur die een met die wit kop.
Die jongeling leer sy wysheid van die grysaard.
6. Rato la bobedi xa le tsibyi.
Die tweede liefde is onbekend.
7. Re bopa diolwana kateng xa tsôna xa re xo tsebe.
Letterlik: Ons vorm mierhopies en ons is onbekend
met hulle binnekant.
Ons maak kinders groot, sonder om te weet wat hulle
gaan word.
8. Ngwana a sa llexo ó hwela tharing.
Letterlik: 'n Kind wat nie huil nie, sterf in die
draagvel.
Wie nie opkom vir sy regte nie, gaan ten gronde.
9. Molitiana wa tswidingkana ó tseba ke mong tswidingkana
Letterlik: Die gaatjie van tswidingkana ('n soort mier)
word geken deur sy eienaar tswidingkana.
Elke man ken sy eie vrou.
10. Nyatsa molala e hwetse molaleng.
Letterlik: Die minagter van die vlakte het daarop
gesteef.
Moet nooit 'n moeilikheid te gering ag nie.
11. Physana ea bôya bo nthla maxola ka xo ikilela.
Letterlik: Die duikertjie met die regop hare word
groot deur hom eenkant te hou (dinge te vermy).
Die swakkeling word sterk deur onthouding.
12. Di ratanaxo diphokeng di a lala.
Letterlik: Wie mekaar lief het lê in die dou.
Minnaars ontmoet mekaar in die geheim of
Die liefde ken geen moeilikhede.
13. Ó sa bone thola boreledi, teng xa yôna xo a baba.
Letterlik: Moenie sien die gladheid (rondheid) van
die bitterappel nie, binne is hy bitter.
Skyn bedrieg.

14. Ka hlaxolêla loekana ya re xa le xola la nthlaba.
Letterlik: Ek het vir die doringboompie geskoffel,
maar toe hy groot word, steek hy my.
Ondank is wêreldsloot.
15. Khudu xa e lahle xaphi la yôna.
Letterlik: Skildpad hy gooi nie sy dop weg nie.
'n Jakkals verander van harê, maar nie van streke nie.

NOTAS:

5. Gewoonlik "la Hlôxwe".
9. "Molitian a".
Dis die gewone "akxofisa" -tendens.
11. Let op "ikilêla" uitsonderlike refleksief "i" terwyl
dit gewoonlik "ti" is.
"Maxola": hierdie "ma" voorvoegsel tree dikwels voor
verbale stamme in spreuke. Die afkoms is my onbekend.
Vgl. egter "Grundzüge" p. 69 "Präsens Präfix ma-".
15. Let op die aspirasie in "xaphi" teenoor P. "xapi".
Die adjektief konstruksie soos veral blyk is maar die gewone
van alle Soetoe-dialekte, behalwe i.v.m. kleur-adjektiewe
soos later sal blyk.

RAAISELS (NEDIPA)

"Thai-i-i" (raai-raai)

1. Sekxalabya se inametsê name.
(Die ou man staan gebukkend oor vleis).
Ké molaba: Dis 'n wip.
2. Ntlwana e se naxo monyako
('n Huisie sonder deur).
Ké leyí (lei le:): Dis 'n eier.
3. Ke kxokile nku ya tate ka mo serapeng.
(Ek het my vader se skaap vasgemaak hier (anderkant)
in die tuin).
Ké le^{ra}xotse: Dis 'n pampoer.
4. Ke axetsí namane ya tate ka kwata tse tháweu.
(Ek het my vader se kalf omring met wit pale)
Ké leleme: Dit is 'n tong.

5. Ke ile nekeng ^{ka} ile, xowe ka boe ke mosote.
(Ek is al huiende rivier-toe (water-toe) maar hier terug stil).
- Ke mēta: Dis 'n waterpot.
6. Ke ro^vwe baswana baka ka sehla^vno, xowe ka ka tedi ba boe ba e swere.
(Ek het my vyf seuntjies gestuur, en twee het gevange met hom teruggekom).
- Ke nta: Dis 'n luis.
7. Ke na le baswana^v ba lesone ka kefana tsa xo swana.
(Ek het tien seuntjies met eersse hoedjies)
- Ke nenwana: Dis jou vingers.
8. Fe-e ké lewana.
Fe-e dis 'n afgrondjie
ké bopi: Dis maal (oly oor die afgrondjie van die maalklip)

NOTA :

1. Se- prefiks van veragting.
2. Ntlo- alleen in Merdie idioom gevind. "Nuis" is gewoonlik "ngwako".
4. en 6. "aiwer adjektief" staan gebruik, teenoor nosen as adjektief gebr. -swen en sehla^vno.
6. "ka tamedu" word dikwels opmerk i.p.v. "ka tabedi".
8. Klankbeeld: fe-e of fé.

- 3, 4, 5 en 6: Iyefektum vorme kxokile < kxoka
axetsi^v < am
ro^vwe < roma
ile < ya.

KLASSE VAN VERBOD: (KE MA YA DIKONO)

aanlik

vrolik

Khulong (rooi)	nakhulwana
thamaxa (rooi-witrug)	nathanaxa (na)
nala (rooi met wit lap)	nanalana
kebya (rooi skimmel)	nakebya (na)
sēxa (rooibont)	nasexa(na)
thamua (rooi met bles) (of wit, pens)	nathamuwana

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Manlik

Vroulik.

Kxwapa (rooi-rinkals)	nakxwapana
nthso (swart)	naswa(na)
kxwadi (swart-witrag)	naloowana
phaswa (swart met wit lap)	nyphaswa(na)
thomu (swartbont)	nathongwana
kxwapa (swart ringkals)	nakzwapana
thumu (swart met bles of wit pens)	nathsungwana
theko (swart-vaal)	nathokwana
pududu (blou)	napudutswana
thsehla (vaal)	natsehlana
sōthu (donkerbruin)	nasōthwana
hlaba (bruin-geelbek)	nahlabana
thipu (skimmel met groter kolle swart)	nathsipwana
thweu (wit)	nathswana
sethsupya (poena)	nathsupwana

NOTA:

Die klankveranderinge as gevolg van suffiks -ana is bespreek in pagina 29.

Interessant die prefiks na- plus suffiks -ana by die vroulike vorme vgl. p. 38 (a). Soms word -ana weggelast. vgl. (-na)

DOLORE (BIKXAXANA)

Die volgende interessante benaminge is opmerk i.v.m. astragalie:

Letlabo le le thsadi	reebok ooi
Serōlo se se thsadi	bosbok ooi
Serōlo se se tona	ram
Kxaxa	itermago
kwxu	ratel
thwenixatsana	bobbejaanwyfie
phalaxatsana	rooibok ooi
pudixatsana	bokooi

Twaxadima: mosadie moxolo :	groot vrou
selomi: lesōxana :	jong man
lexwami: mokxalabya :	ou man
thoxwana: kxarive :	jong meisie.

Hierdie vier plat stukke ivoor met dekorasies op, stel respektiewelik 'n ou vrou, jongman, ou man en jong meid voor.

hlwaŋla	oorbietjie
Sekope	grysbokkie
lehlalerwa	wildehond
thakadu	erdvark

Vgl. p. 29 en 38. Voornamlik "phalaxatsana" is net opgemerk by bejaarde dokters en ou raadsvaars.

LIGGAAMSELE VAN DIE MEIS.

moriri	"hare" pl. ne-	lerŋte	"testis" pl. ma-
sefahluxo	"voorkop" pl. di-	sesŋte	"testie"-'sak'(pl. di-)
tsŋbi	"oor" pl. di-	mathsedi	"semen" geen sing.
kxŋfe	"ooghaar" pl. di-		
nko	"neus" pl. ne-	leraxo	"bout" pl. ma-
marŋna	"neusgate" geen sing.	pala	"binne dy" pl. di-
morŋpo	"neusrug" pl. ne-	letŋle	"knie" pl. ma-
thama	"wang" pl. di-	potana	"kuit" pl. di-
nelomo(u)	"lippe" geen sing.	kokoilane	"enkel" pl. (di-)
leino	"tand" pl. meno.	leto	"voet" pl. ma-
marenene	"Tandvleise" geen sing.	monwan'a (monwana wa leto vgl. P. leoto)	"toon" pl. ne-
mohlaxare	"kakebeen" pl. ne-		
semetso	"sluk" pl. di-	mohlala	"spoor" pl. ne-
moxŋlo	"keel" pl. ne-		
leleme	"tong" pl. ma-		
texano	"gondholte" pl. ma-	sehuba	"bors" pl. di-
hlŋxo	"kop" pl. di-	lexopo (kxopo)	"ribbe" pl. di-
seledu	"kinbaard" pl. di-		
tedu	"baard" pl. di-	mpa	"maag" pl. di-
molala	"nek" pl. ne-	mokhuvu	"nael" pl. ne-
lehwape	"skouer of bladbeen" pl. ma-		
lehwafŋlo	"onder arm" pl. ma-		

Letsoxo "arm" pl. ma-

sephaka "arm - goed ontwikkelde arm" pl. di-

sethsu "ellembog" pl. di-

thsika "pols" pl. di-

seatile "hant" pl. di-

monwana "vinger" pl. ne-

ienala "nael" pl. di-

mokolo "rug" pl. ne-

motono "stuitjie" pl. ne-

morero "penis-wortel" pl. ne-

peinyu "penis" pl. di-

nyu "vroulike geslachtsdeel" pl. di-

Ingewande:-

Phiu "nier" pl. di-

namateng "blindederm"

letsuafu "leng" pl. ma-

sebate "lever" pl. di-

pelo "hart" pl. di-

(leia) "derm" pl. mala

moxela "grootesag" pl. ne-

lavete "milt" pl. ma-

thsika "sening" pl. di-

nadi "bloed" geen sing.

tawalo "beemoeder" pl. di-

repe " " " di-

AMENULITE VAN TYE.

Lehone "vandag"

Mabana "gister

maloba "eergister"

Ka dikoxoxo di lla "as die hoenders kraal"

Ka xo esa "met dagbreek, as dit lig word"

Ka diphekana "baie vroeg, met die don"

Ka le hlaba "as die son opkom"

Ka tsa ka moswana "met ontbyt"

Ka di otšwa šakeng "wanneer die beesie uit die kraal gaan"

Ka matena "teen middag-ete".

Mosexare "middag"

Mosexar' o mokolo "helder middag, of om en by middag"

Moraxa matena "namiddag"

(moraxo xa)

Ka nerithi "met die skaduwees, laat namiddag"

Ka le dikêla "teen sononder"

Ka mababa "teen vanaand"

Ka xo xwalala "as dit skemer word"

Bosexo "in die nag"

Masexoxare "middernag"

masexo a mokolo "middernag".

O be leka kxoxo "jy moet die hoender probeer, m.a.w. met voor
of met hoenderkraal"

Nako	"tyd, uur"
letsatsi	"dag, son"
ngwaxa	"jaar"
ngwaxela	"verlede jaar"
ngwazemo of	
ngwaxong ola	"doerdie jaar"
isaxo	"volgende jaar"
bofelo	"ewigheid"

Verlede jaar of maand soms: "kxwadi ya xo feta"
(maand wat verby is)

NOTAS:

1. Let op die verswyging van nomina in b.v. xa le hlaba, xa di etšwa šakeng ens.
2. Veral by hierdie vorme vind die sametrekking baie plaas.
3. Itšwa, ekwa, eja, ens: Voor eenlettergrepi e werkwoorde tree in sinsverband 'n "e" op: moontlik om dieselfde rede as i.v.m. behoud van nasale voor eenlettergrepië stamme. Vgl. verder ke etla "ek kom"

ENIGE LUIDENDE Woorde.

Noku pl. di- "ystervark"
Noka pl. di- "rivier"
nōka pl. di- "heup"
xo noka, werkwoord, "om in te sout"
nuku pl. di- "litte, b.v. van 'n suikerriet"
nake pl. di- "tyd"

nko pl. di- "neus"
nku pl. di "skaap"
nkwe pl. di- "tier"
nkwe, werkwoord, "hoer my"

In Pedi het ons etlike enersluidende woorde wat alleen onderskei word deur intensitasie.

Sola "uitskep (pap) la (hoog), sola "vervel" la (laag)
Sêxa "lag" (laag), sêxa "sny" (hoog)

Dis opmerklik dat K in hierdie gevalle differensiasie maak deur aanvangskonsonante te verander:

Thsola "akep uit", sela "vervel"

Thsêxa "lag", sêxa "sny"

Vgl. p. 24 en Deel II p. 34 a) Nota 2.

XO LOMA.

Re loma marotse fela le morôxo wa dinawa, lehiya le ba le longwa botala. Byalo ka sekxowa re lahlile, xa xo sa loma motho.

Le apewa ka xe e moxolo. Re kxobakana netse kamoka, bana le basadi ba. Xonne xa re lomme kamoka re boela maxaing, a rena.

Le byala bya mabela mathomo le byona bya longwa.

Re tšea sehlare se re rexo ke ngwaxa. Re ya se epa, ke moka re se kxêma re xobantše le morôxo. Byalo re šihletša mato, matolo, diatla, dithsu le moxôlo, le sehuba le phatla, ke moka re ya kxêma, re a tswa; ke moka re tšlaxo re eja.

E moxolo wa lapeng o re bitša kamoka xothôma xoloma yêna le mosadi, ke moka re ya ba latêla ka boxolo. Le bana ba a loma. Byala bona bo loma ke ba baxolo fêla

Kxošî e loma pele, ke xona xo lomaxo ba ba hlatlamaxo.
Ke moka.

Die onderstreepte gedeeltes is sametrekkinge van bota, mabele + a, bo + genetief 2, morôxo + o.

Die "ja" van "ya" word byna nie waargeneem nie. In baie gevalle is dit alleen "a" wat hoorbaar is.

Die besitlike voornaamwoord van "byala", bier, asook "byala" self grens soms in uitspraak aan "vzala" en "vza".

DIE LOMA-FEES (OM TE BYT)

Ons eet alleen pampoene en spinasie (van bone) ritueel (loma - ritueel eet. Morôxo - enige groente b.v. toppe van bone, voorberei soos spinasie); mielies is lank gelede ook ritueel geëet. As gevolg van die (invloed) van witmens gewoonte (sekwowa), eet niemand meer ritueel nie (kom niemand meer hierdie gewoonte na nie).

Hy (die pampeen) word gekook by die grootste een (d.i. die hoof van die stat, of die oudste, wat gewoonlik hoof is). Al die statte vergader, ook die vrouens en kinders. En as ons almal 'gebyt' het, gaan ons terug na ons huise.

Ook die hier van die eerste kafferkoring word 'gebyt'.

Ons neem ('n soort) medisyne wat ons noem jaar (van die jaarbossie). Ons graawe dit uit, en dan hap ons daarvan gemeng met hierdie spinasie. Nou vryf ons in (daarmee: met die jaarbossie) ons voete, knieë, hande, ellemoë en keel, ook ons bors en ons voorkop, en dan hap ons en ons spu uit; dan (eers) neem ons en ons eet.

Die oudste van die kraal roep ons algar bymekaar. Hy en sy vrou begin (eerste) om te 'byt' en dan volg ons hulle in orde van belangrikheid (grootheid). Ook kinders 'byt'. Hier (egter) word met 'gebyt' deur volwassenes.

'n Kaptein 'byt' eerste, en dis dan (eers) dat byt die wat hom opvolg (in orde van belangrikheid).

Dis die einde (dis al).

NOTA: Die jaarbossie (ngwaxa het 'n patatagtige bol en word soms gekerf vir bogenoemde doel.

Hulle "loma" vanaf die kaptein af in orde van belangrikheid tot by die hoofde van huisgesinne. In die ou dae het kraalhoofde by die kaptein vergader totdat hy eers ge-"loma" het. Daarna is dit vir hulle vry om as hoofde van krale op hulle beurt die nuwe oes toeganklik te maak vir diegene onder hulle, ens.

(Verhaal van 'n persoonlike ondervinding).

Be e tle neša ke makxolwake, Mpyana-Tau. Be ba kxatlšla dihlare mo pitseng. Ke moka le tlo xa hlare se mo pitseng, mašoboro le mathumaša. Ke moka le foka ka tala tša mosēhla naxe (naxa e) kamoka. Mathumaša ba xa ka dipitsana, mašoboro re xa ka naka tša dikxoma.

Xomme xa re tēkile modime wa (duidelik o a) tšusa, pula e ne.

Xomme re kile ra se dira ka mmoši selo see, ra se sona xore ke therešo. Re le mesoma (masome a) mararo, masome a mabedi e le mathumaša, lesome e le bahlankana.

Xa re tloxa ra foka Mmamokxalwane, ra foka Tubatse, Moletsi, ra rotoša noka (noka ya) Moletsi ra fihla. Xa Sedikana. Ra ba ra boa šaxa. Xomme pula ya boa ya na.

Byalo re sa ile, ba hlabana nku ba tšla mošhwang wa yōna. Mošhwang o ba o tššēla sehla-reng sa xo tšuba. Ba xotša mollo ba tšea hlare se ba tššēla mo sebesong, sa tuka xwa tlala muši (some mušus).

Hlare se ba re ke maitša. Mmitšo (mmitša o) ó xoxa pule (pula ye) ó tliše mo.

Botala be xo ila xa matlakala a nahia a tšuba ke letša-tši, le xa e le maneko a dintsho. Xa bana ba seke ba di uta, ba di lahla ka taong, pula be e sa ne. Be ba di idiša ka kudu.

Le mosadi be a ka seke a sēxa byang hleng xa tšeme xa ba se ba loma naxa e ba re: "Basadi sēxang byang". Xana ba swarwa ba nthša sekete ba lefa.

DIE REENSEREMONIE (Om te laat reën).

(In hierdie spesifike geval) Sou dit laat reën word deur my grootmoeder Mpyana-Tau. Hulle het medisyne (sit) en stamp in 'n pot. (stamp en in die pot gooi). Hierna sal julle (bedoel ons) die medisyne uit die pot skep, die jong seuns en jong meidjies (benaminge van groep jong seuns of meisies net eer hulle na die stamskool gaan).

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
1215 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637
U.S.A.

PRINTED IN GREAT BRITAIN BY THE UNIVERSITY PRESS, CAMBRIDGE

1985

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
1215 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637
U.S.A.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
1215 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637
U.S.A.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
1215 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637
U.S.A.

Da sal julle die sardie sprinkel met tanke van die "mesehla" boom. Die jong meidjies skep met potjieseen die seuns met beeshorings.

As ons gesprinkel het, dan help die Heere, en dit reën (die reën hy reent).

Ons het hierdie ding eens self gedoen, en ons het gesien dat dit waar was. Ons was dertig, twintig meidjies en tien seuns.

Toe ons vertrek het ons Bergfontein gesprinkel, ons het die Steelpoort (wyk) gesprinkel, Dwarsrivier, en so langs die rivier op tot by Kafferskraal. Ons het toe teruggekeer na Rietfontein. Die reën het nou toegesak (aangekom) en dit het gereën.

Terwyl ons weg was, het hulle 'n skaap geslag en die pensmis daarvan geneem. Hierdie pensmis het hulle in brand-medisynegegooi. Hulle het vuur gemaak, hierdie medisyne geneem en daarin gegooi, dit het gebrand en daar was baie (vol van) rook.

Hierdie medisyne noem hulle roeper. Hierdie roeper trek die reën en hy bring dit hierheen.

Lankal was dit verbode (is verniy geword) as mielieblare gebrand is deur die son, (of) al is dit die basse van suikerriet. As kinders dit nie wegsteek nie, (maar) hulle gooi dit buite weg, (dan) het dit nie gereën nie. Hulle het dit streng verbied.

Ook 'n vrou sou nie gras sny na aan 'n land eer die veld nie ritueel oopgesit is nie (loma) en gesê is: "Vroue sny julle gras." As hulle sou gevang word dan moes hulle 'n ding (dier of besitting) uitja en vergoed (boete betaal).

XO LOMA.

Xo be xo longwa xa xo butšwa marôtse le mahia. Xo tlo lo loma ngwana pele wa mošate.

Ba apea marôtse le mahia, ba xobelanya le dintsho. Ba tšea nexati ye ya marôtse ba xatšiša dithu kamoka. Ba thōma ka ngwan'a pele. O fo ja ke moka o ba boletse tšela. Ke moka byalo.

Xo tle le < xo tla xo (le)
 Nexati ye ya > nexat'ya
 ngwan'a < ngwana wa

DIE LOMA-FEES.

Daar is ritueel gëet (gebyt) geword as die pampoene en mielies ryp word. Die eerste kind (oudste) van die hoofstat "byt" eerste.

Hulle kook pampoene en mielies deurmekaar met suikerriet. Hulle neem blare van pampoene en sit dit op alle ledemate. Hulle begin met die eerste kind. Hy eet net, en dis klaar, hy het die pad vir hulle oppgemaak. Dis nou al.

XO LOKISA PEO.

Xa re šetše re xāša nāšemo re alafa mabēle a (mabel a).
 Xomme re a foxohla ka sehlare. Hlare se ke mosadi-moswana,
 se re foxohlaxo ka sona. Re se xobelanya le byala le serokolo.

Byalo xe, mabēle a re a bea ka thoka. Xa re xāša re
 tsopola mabēle a xo foxohlwa re a thšēla mo peung. Xa mabēle
 a re xāšitše, a (a a) šetšexo re yo nweša mabēle ala (mabēl ala).

Ke moka xona fao re nwa byala byo.

OM SAAD REG TE MAAK (TE DOKTER)

As ons saai dan dokter ons die graan. Ons vryf dit in met medisyne. Hierdie medisyne is swart-vroutjie (soort bossie) dit waarmee ons vryf. Ons meng dit met bier en serokolo ('n appeltjie).

En nou sit ons hierdie graan eenkant. As ons saai neem ons 'n bietjie gevryfde graan en meng dit met die saad. As ons hierdie graan gesaai het, neem ons dit wat oor is en drink die graan daarmee. En dan drink ons bier (samar daar).

NOTA. xo nweša: Bier word gekook en dan word 'n bietjie daarvan geneem en ritueel op die hand gegiet, terwyl die seremoniemeester ronddraai. As hy terugkeer word die orige gedrink.

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
455 FIFTH AVENUE
NEW YORK

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
455 FIFTH AVENUE
NEW YORK
The New York Public Library, Astor Lenox Tilden Foundation, is a public library of the City of New York, and is one of the largest and most important libraries in the world. It was founded in 1808, and has since that time been the repository of a vast and valuable collection of books, manuscripts, and other literary treasures. The library is open to all, and is a place where the public can find the most complete and up-to-date information on a wide variety of subjects. It is a place where the public can find the most interesting and valuable books, and where the public can find the most complete and up-to-date information on a wide variety of subjects.

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
455 FIFTH AVENUE
NEW YORK
The New York Public Library, Astor Lenox Tilden Foundation, is a public library of the City of New York, and is one of the largest and most important libraries in the world. It was founded in 1808, and has since that time been the repository of a vast and valuable collection of books, manuscripts, and other literary treasures. The library is open to all, and is a place where the public can find the most complete and up-to-date information on a wide variety of subjects. It is a place where the public can find the most interesting and valuable books, and where the public can find the most complete and up-to-date information on a wide variety of subjects.

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
455 FIFTH AVENUE
NEW YORK
The New York Public Library, Astor Lenox Tilden Foundation, is a public library of the City of New York, and is one of the largest and most important libraries in the world. It was founded in 1808, and has since that time been the repository of a vast and valuable collection of books, manuscripts, and other literary treasures. The library is open to all, and is a place where the public can find the most complete and up-to-date information on a wide variety of subjects. It is a place where the public can find the most interesting and valuable books, and where the public can find the most complete and up-to-date information on a wide variety of subjects.

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
455 FIFTH AVENUE
NEW YORK
The New York Public Library, Astor Lenox Tilden Foundation, is a public library of the City of New York, and is one of the largest and most important libraries in the world. It was founded in 1808, and has since that time been the repository of a vast and valuable collection of books, manuscripts, and other literary treasures. The library is open to all, and is a place where the public can find the most complete and up-to-date information on a wide variety of subjects. It is a place where the public can find the most interesting and valuable books, and where the public can find the most complete and up-to-date information on a wide variety of subjects.

XO UPA MOTSE.

Xa re khudexa me re fihlaxe re upa motse.

Re tsoma nku ke moka ya bolawa. Kyalo re tsea sehla re xobelanya le mahura a nku, ke moka re upa mots'o (motse o).

Hlare se re se fexohletsa dikokwaneng ke meka re di kōkōtāla ka moka mo re axaxo nthse.

Xa re thōmo xo axa, bana re ba hlabela ka hla re se. Ke xona re thōmaxo xo axa.

OM 'N STAT TE DOKTER (VRYWAAR)

As ons wegtrek dan dokter ons die stat waar ons kom (heen trek).

Ons soek 'n skaap en hy word geslag. Nou neem ons medisyne en meng dit met die skaap se vet, en dan dokter ons die stat.

Hierdie medisyne vryf ons in op penne, en dan slaan ons hulle in oorol waar ons bou.

As ons begin bou, ent ons die kinders in met hierdie medisyne. Dis dan eers dat ons (regtig) begin bou.

RETO SA XA BEKWATI.

Sekwati, Sekwata-kwatisa moloko. Sekwati se hlwa le tataxo ngwana ngwakong, e le man'waxo (mano a xo) ja tataxo ngwanana. Makxale ke ya hlaba. Ke thšukudu ya lenaka mpeng. Hlahla mosela lephoka masidi, masidi a xatisa koa xa bekwati.

MARANGRANG.

Mokowenyan'a Pahla (nwkwenyana wa < o a) manyala a hlahla. A re mamane e thomu e swana le ya mang. Ke Tsiana le le maoto maso, le le maoto a nekxeledi a marumo. Kxosi tataxo Masapi, lebolai, sekxatleletsa neloko, maxale xa a bolaya hē - hē - hē molapong. Moxale tataxo Madikhumane kōkōto. Ke lethoke la modikwane.

Serēto "pryslied"

thšukudu "renoster"

lephoka "damp"

"verstoorder"

Masidi ^v	"kruit"
hlahla	"voorsien van"
thomu	"swartbont"
nekxeledi	"littekens"
neloko	"familielede"
Hē - hē - hē	"een van sy slagoffers op 'n strooptog"
lethoke	"alleenloper"
mediokwane	

TERME IN VERBAND MET DIE HUWELIK.

Bakxonyana (Enkv. mo-): Dit is 'n groep name bestaande uit die ouer en jonger broer(s) van die bruidegom, asook die man van die spesifieke suster met wie se beeste die bruidegom gaan "nyala". Elke suster se "lenyalo" beeste word gewoonlik toegesê aan 'n spesiale broer, gewoonlik in orde van ouderdom.

Hierdie "bakxonyana" funksioneer as aanjaers van die huweliksbeeste, en by die onderhandelinge oor die aantal wat gegee sal word, asook by die algemene seremonies i.v.m. die huwelik. Die bruidegom is self afwesig, dus tree hulle namens hom op. Kortheid - en gerieflikheidshalwe word dit deur my vertaal as "strooijonkers".

Betsana^v (Sing. mo-): Dis 'n groepie jong meisies, gewoonlik familie van die bruid, wat haar bystaan in al die seremonies, soos beskrywe word. Vertaal "strooimeisies".

Lekxetlwa (pl. ma-): Dis een spesiale "strooimeisie" wat nooit geskei is van die bruid nie, selfs nie by die female voltrekking nie.

Patsen^v: Hierdie seremonie is in die tekste omskryf.

Nyala: Die huwelik sluit deurmiddel van beeste. gewoonlik word gepraat van "ruil". Dis egter nie in die gees van die Bantoe-huwelik "ruil" nie. Dus vertaal ons dit waar deur "trou".

Lenyalo: "xomo tsa lenyalo"^v is huweliksbeeste. Lenyalo is huweliksvoltrekking.

Losā: Dis 'n moeilike term om in Afrikaans te vertaal. "vry" is gebruik, dis egter 'n twyfelagtige term. Eintlik is "losā" onderhandel i.v.m. 'n moontlike huwelikssluiting, want jou vader of moeder kan ook vir jou gaan "losā".

TSA LENYALO

Xa lesōxana le lšea mosadi xonne byano o lošetsā ke tataxwe, xabe kxarebe.

Xonne xa re kwane ke nthsa dikxomo xonne re y o nyala re ya mo xoroša.

Xa e le wa lesōxana malome (malumi) o tl o monthšetša kxomo le xa e le ka etea (etwa) le xa e le ka pedi.

Byano kxareb'a lesōxana xa e tšewa re bitša molome wa xaxwe (malum'ya xaxe). O tl'o hlabiša ngwane. Malumi wa xaxwe xa a mo hlabišitše e tšwa le kxomo tše pedi.

tataxwe < tata wa xaxwe

tl'o < tla xo

etea < -te adjektief stam. (a?)

ngwan'e < ngwana ye

byano wissel met byalo.

(SAKE) VAN DIE HUWELIK:

As 'n jong man 'n vrou trou, "vry" sy vader vir hom by die tuiste van die meid. (Vry reël sy sake).

As ons ooreengekom het, jaag ek beeste uit en ons gaan trou en ons bring haar huis-toe.

Wat betref die jong man, vir hom sal sy moedersbroer een bees uitjaag of al is dit twee.

As die jong man se dogter getrou word, roep ons sy oom. Hy kom slag 'n bees vir hierdie kind. As hy nou vir haar geslag het, dan neem hy (gaan uit met) twee beeste. (Natuurlik van die beeste waarmee sy "geruil" is).

TSA XO LOSA.

Xa lesôxana le rata xo t^vsea mosadi le thôma le kwana le mm^vaxwe le r^vê: "Mmane ke kxahlile ke mokête".

M^vaxo lesôxana o ya xo mm^vaxa kxarebe o re: "Ke rata ngwana ye wa xaxo". Ke moka yêna o tl'e re: "O rata xo reng ka yêna?" Ke moka nna ke tlo re: "Ke rata xo me t^vseêla ngwana'ke". O fetola a re: "Xôna xa wa xaxo a rata ye wa ka, le nna wa xaxo ke ya mo rata".

Xa lesôxana le rata xo (rat'o) t^vsea le pataletsa ka mm^vaxwe. Ke moka mm^vaxwe o tl'o ya xo monna a re: "Ngwana o re o re".

(SAKE) VAN DIE HUIELIKSGOREENKIDS.

As 'n jong man begerig is om 'n vrou te neen, begin hy deur ooreen te kom met sy moeder, en hy se: "Moeder, ek is bekoor deur so-en-so".

Die moeder van die jong man gaan dan na die moeder van die meisie en sê: "Ek wil hierdie kind van jou hê". Dan sal sy antwoord: "Wat wil jy met haar maak?" Dan sê ek: "Ek wil trou haar-vir my kind". Sy antwoord: "As jou dan myne wil hê dan wil ek jou ook hê."

As 'n jong man wil trou, dan "werk hy diplomaties" (pataletsa) met sy moeder. Dan gaan sy moeder na die man (haar man) en sê: "Die kind sê so-en-so".

NELAO YA BOXADI.

Tsatsi le ke ya boxadi mmane le tatane ana ba ntaya ba re:

Ó ye ó dule ó se wa ba lehála.

Ó se ke wa ya wa thswenya, monna wa xaxo (monn'a xaxo).

Ó lôte monna

Ó thsabe monna wa xaxo, monna wa xaxo ke hloxo ya (hlox'wa) xaxo.

Monna xa a re ó mo dirêle xabotse, ó mo dirêle.

Ó se ke wa kxanyoxa banna ba bang, monna wa xaxo o tee.

WETTE VAN DIE KUNDELIK.

(Verhaal deur 'n vrou)

Die dag toe ek gaan trou (eintlik na my man se tuiste gaan) het my vader en my moeder my as volg onderrig (begeel):

Jy moet gaan en bly, jy moet die 'n egtreker wees nie.

Jy moet nie jou man gaan pla nie.

Pas hom op. (Versorg hom)

Jy moet jou man vrees, jou man is jou hoof.

As die man se jy moet iets vir hom doen, dan doen jy dit vir hom.

Jy mag nie ander mans begeer nie, jy het net een man.

XO LOSA KXAREBE.

(Persoonlike verhaal van 'n jong man uit die Phetla familie)

Ka tloxa mo xae ka ya xa Masa. Xomme nna ke xopotse xo losa kxarebe e nkxahlile mo nthse. Xomme ka fihla ka mo hloka. Fêla ka dula a ba a fihla a etswa mo a bexo a ile. Xomme byalo ka thôma xo mmitša e sa le ka moswana. Ke tsatsi le ke bexo ke setse ke sepela ka lêna.

Xomme a thôma xo xana, byalo makxolo wa xaxwe (makxol'wa xaxwe a re: "Sepela, xa motho a xo bitsa ó thaetse." Byalo a emêlêla ka nothatha. Byalo a nthšala ka moraxo. Ka mmotša a re: "O tl'o mphelexetša xo fihla mola". Byalo ka thôma xo mo losa ka re: "Ke ya xo rata xo xo tšea". Byalo a thôma xo thšoxa a seke a fetola selo. Ka mmotša ka re: "Xa ó sa kxone ó mpotse ke tsame ke tšona ba bang pele". Byalo a re xo nna: "Xona xa retse, ke tl'o bôna weni". Byalo ka re xo yena: "Xôna xo lokile. Tatane o tl'o fihla xo tlo lo fetša ditaba". Byalo ka mo sadisa xabotse ka re: "Ó lebêlêle tatane".

Xomme ka sepela ka ya xae ka re xo tatane: "Ke lositse kxarebe xa Masa. Sepela ó yo mpeletša ditaba".

Xomme a ya a nthša kxomo ya (kxom'a) motsoko.

Byalo a thôma xo bolêla a re: "Ke kwa ngwana a re o kxahlane le ye wa xaxo. Xomme byalo o nthometse xo tl'o lo fetša ditaba xo lena".

Byalo bala ba bitsa kxarebe'e (kxarebe ye). Byalo

Kxarebe ya fihla, ba re xo yēna: "A mokxalabya ye wa mo tseba na?"
Kxarebe ya re: "E! Ke ya mo tseba". Btalo ba mmotšiša xore ke mang. A re: "Ke tataxo Ntsaxana, morwa Phetla".

Byalo ba re: "A o forane le yēna Ntsaxana?" A re: "E! o ntosītše". Ba re: "A wa reša wa mo rata?" Byalo a re: E! Ke ya mo rata."

Byalo ba re: "Mokxalabya o xo tsomela morwai." Kxarebe ya re: "Ena ke tl'o bona lana, sōxana le ke le ratile". Moo ditaba di ya (dya) fela, ba re xo mokxalabya: "Sepela di lokile, re tl'l xo lokišetsa tša monyanya."

Byalo ba xabo kxarebe ba thōma xo inēla mabēle, xomme ba apea mabyala. Xomme ba roma motho xo tsebisa ba xabo lesōxana xore ba tle ba nyale. Xomme ba xabo lesōxana ba thōma xo kxoba dikxomo tša xo nyala, xo tsoma le bakxonyana.

Xomme bakxonyana ba (ba a) di xapa. Xa ba fihla xa xabo kxarebe ba a nyala. Byalo ba thōma xo ja monyanya ka thabo. Ba hlwa mo monyanyeng. Ka moswana ba xabo kxarebe ba hlabisa bakxonyana xa ba nyetse xa botse. Xape ka moswana bakxonyana ba thōma xo sepela le betšana (enkv. motšana) le motšeiwa. Ba rwala mokōkōtlo (nama ya kxomo ye ba e hlabilexo) xomme ba ya xa xabo lesōxana.

Xomme ba re xo fihla ka moswana ba ya patšeng, ke xore ba ya thabeng mo ba betlaxo diphatana tše nne tše tšesanyana ba di tlemaxo mo hloxong xo etsa xa ba rwalēla dikxong. Xōna tsatsi leo moo thabeng xape ke lexotsaneng, ke xore xa ba je selo ba hlwa le tlala.

Ka nerithi ba a xorōxa. Xomme ba y'o hwetsa ba ba apeetše dinama tša dipudi. Byalo betšana ba ba thōma ka xo sa je, ba rata xa bakxonyana ba ba rēka pele. Xomme bakxonyana ba ba ba rēka ka diphita, le xa e le ka tšalete. Xomme ba thōma xo ja.

Xomme ka moswana betšana ba thōma xo sepela, xo teya le motšeiwa. Xomme ba yo hlwa matsatsi a se makae. Ke moka ba a mnuša. Motseiwa o tliša ke bakzekolo. Xa ba fihla ba tla

ba rwetsi mosemo wa motse^viwa ye, o yêna le monna ba tl'oxo rō-bala kxakala ôha.

Ka moswana xa ba xoma ba a mo laya, ba re: "Rena re ya sepela. Xo thōma lehono ka mabana o alêla monna wa xaxo. O seke wa mo hlopha ka selo. O mo apeêle maxeu xa a lema."

Xomme ka mabana sōxana le le thōma xo lata. Ke xore byalo ka mafêlo a mokxowa o..

DIE HUMELIKSREELING.

Ek het vertrek en na M^vasa gegaan. My doel was om daar na 'n meisie te vry wat my bekoor het. Toe ek daar kom het ek haar nie gevind nie. Maar ek het gewag tot sy terugkeer vandaar waar sy heen was. Ek het haar die eerste keer begin roep die volgende oggend. Dit was die dag waarop ek reeds wou vertrek.

Sy het begin om te weier, maar toe het haar grootmoeder gesê: "Loop, as iemand hou roep, moet jy luister". Sy het toe beswaarlik opgestaan. Sy het my nou gevolg. Ek het ha r toe gesê: "Jy moet my vergesel tot daar". Nou het ek begin om na haar te vry en ek se: "Ek het jou so lief dat ek met jou wil trou". Sy het toe begin om te skrik en niks geantwoord nie. Ek sê toe vir haar: "As jy nie kan nie, sê my dan sodat ek ooral vorentoe ander kan soek". Sy sê toe aan my: "Nou, dan weet ek nie, ek sal maar vir jou kyk". Ek antwoord toe: "Dan is dit reg. My vader sal kom om die sake te kom afhandel". Ek het haar toe gegroet (mooi laat agterbly) en gesê: "Kyk uit vir my vader". (Verwag my vader)

Ek het toe geloop en huis-toe gegaan en vir my vader gesê: Ek het na 'n meisie gevry by M^vasa. Gaan handel die sake vir my af".

Hy het toe gegaan en die "snuif bees" uitgeja (aangewys. Dis 'n troupan).

Nou het hy begin spreek en gesê: "Ek hoor dat my kind en jou kind mekaar mooi gevind het. Hy het my gestuur om die sake by julle te kom afhandel".

Daardie (mense) hulle het toe die meisie geroep. Die meisie het toe aangekom, en hulle sê toe vir haar: "Ken jy hierdie ou man?" Die meisie antwoord: "Ja. Ek ken hom".

Hulle vra toe uit wie dit is. Sy se toe: "Dis die vader van Ntsaxana, die seun van Phetla."

Hulle sê toe: "Het jy met hom ooreengekom (Mekaar mislei)?" Sy se: "Ja. Hy het na my gevry." Hulle vra: "Het jy hom werklik lief (wil jy hom werklik hê)?" Sy antwoord: "Ja! Ek wil hom hê"

Hulle se toe: "Die ou man soek jou vir sy seun.". Die meisie antwoord: Ek sal kyk na julle, die jong man het ek bemin". Hier het die sake klaargeraak, hulle sê toe aan die ou man: "Loop, dis reg, ons sal vir jou 'n fees voorberei". (Dinge van die fees).

Nou het die familie van die jong meisie graan in die water gesit, en bier gekook. Hulle stuur toe iemand om die familie van die jong man mee te deel dat hulle moet kom trou (ruil). Die familie van die jong man het nou begin om (beeste) van die huwelik (ruil) te versamel, asook "strooijonkers" te soek.

Die "strooijonkers" het hulle (d.i. die beeste) nou aangeja. As hulle aankom by die tuiste van die jong meid dan hyala hulle.

Nou begin hulle om fees te vier (te eet) in vreugde. "ulle bly by die fees. Die volgende dag slag die famielie van die jong meid 'n bees vir die "strooijonkers" as hulle mooi "genyala" het. (D.I. baie beeste gegee het).

Die dag daarop vertrek die "strooijonkers" met die "strooimeisies" en die "bruid". Hulle dra die hele plat rug (vleis van die bees wat geslag is) en hulle gaan na die tuiste van die jong man.

Sodra hulle daar aangekom het, gaan hulle die dag daarop "patseng" -toe, d.w.s. hulle gaan berg-toe, daar waar hul vier dun stokkies regsy wat hulle op hulle koppe bind soos wanneer hulle hout aandra. Verder is dit op daardie slefde dag daar in die berg "lexotsaneng", d.w.s. hulle eet niks, hulle bly met die honger.

Laat namiddag (met die skaduwees) keer hulle terug. Hulle gaan nou vind dat vir hulle bokyleis gekook is. Nou begin die "strooimeisies" om nie te wil eet nie, hulle wil hê dat die "strooijonkers" vir hulle moet koop (iets gee eer hulle eet).

Eindelik koop hierdie strooijonkers vir hulle met krale, of al is dit geld. Nou begin hulle om te eet.

Die volgende dag loop die "strooimeisies", saam met die "bruid" hulle gaan enkele dae versuim. Dan bring hulle haar terug. Die "bruid" word dan gebring deur ou vrouens. As hulle aankom dra hulle 'n mat van die "bruid"; dit waarop sy en die man sal slaap.

As hulle die volgende dag terugkeer, beveel hulle haar as volg: "Ons gaan nou loop. Van vanaf vandag moet jy saans bed maak vir jou man (oopgooi). Jy moet hom net niks pla nie. Jy moet vir hom "maxeu (soort bier) kook as hy ploeg".

Vanaf daardie aand slaap die jong man by haar. D.w.s. nou is al hierdie gebruike op 'n end.

XO SWARA NGWANA.

Byano kxarebe xa e inne, mahaka a xaxwe xa a batametse ó ya xaxabo, xomme ó swara ngwana nthse. Byalo ba thōma xo romēla xa xabo lesōxana xore ngwana mono ó xōna. Mmaxo lesōxana ó ya xo mo tsea a boa xae. Xomme ngwana be mo raēla leina la makxolwaxe (makxolo wa xaxwe). Xa e le mosemanyana ba mo raela ina la tataxo monna xoba tataxo mosadi. Xa e le ngwanyana ba mo raēla ina la mmaxo mosadi, xoba la mmaxo monna.

OM 'N KIND TE BAAR.

En nou as die jong meid swanger is, as haar tyd nader, gaan sy na haar plek, en sy baar die kind daar.

Nou begin hulle (die meid se familie) om (boodskappe) te stuur na die jong man se woonplek, namelik dat hier 'n kind is. Die moeder van die jong man gaan haar nou haal en bring haar terug huis-toe.

Die kind word nou die naam gegee van sy grootouer. As dit 'n seuntjie is, gee hulle hom die naam van die man se vader of die vrou se vader. As dit 'n dogtertjie is, gee hulle haar die naam van die vrou se moeder, of van die man se moeder.

TSA BOXADI.

Mosadi yāna re ya mo losa. Re losa kxarebe. Lesōxana

le ya xaxabo kxarebe. Xa a fihla nthse o losa kxarebe. Xomme xa ba kwane le kxarebe o boëla moraxo byalo. Xa a thōma xo boëla moraxo o bōtsa mmawwe (mma wa xaxwe) le tataxwe xore: "Ke tswa bokete ke ts'o (tswa xo) losa mokāte, mmame le tatane kwnag". Mmaxwe le tataxwe ba swanets'o (swanetse xo) bōtsa mōxolwane. Moxolwane o tseā molamo o ya ditabeng.

Xa a fihla o re xo batswadi ba kxarebe: "Ke tsoma sexo sa metsi". Xomme byalo batswadi ba kxarebe ba bitša kxarebe. Byalo xē ba mo supa monn'e (monna ye). Kxarebe byalo ba mmotsi-sa xore: "A monna ye waš mo tseba na?" Byalo kxarebe e swanets'ore (swanetse xore): "E! ke ya mo tseba". Byalo ba re: "Wa tseba xore monna ye wa xo tsoma na?". Kxarebe e re: "E! ke ya mo rata". Batswadi ba re: E! xa xo ratile wani xa xo taba. Monna yela (monn'ela) o tseā molamo mola ba kwane o boëla moraxo.

Xa a fihla koa xae o re: "Ditaba tseo di fedile."

Byalo xo tloxa kōaitšedi ya lesōxana le mōxolwane, ba tseā mabēle ka mothotwana ba (a) ya.

Byalo bat xapa kxom'a (kxomo ya) motsoke ba e isa boxadi bya ngwana xo thibēlēla sefēro.

Ka moraxo xo apeiwa mabyala (malwa) xa xabo kxarebe. Xomme byalo xo bitšwa ba xabo lesoxana xore: "Tla! le nyalung".

Byalo tataxo lesoxana le mmako lesoxana ba nthsa kxomo tse. Kxomo tse di xapa ke bakxonyana. Ba di isa koa xaxabo kxarebe. Babo kxarebe ba tseā kxomo e ngwe ya bona ba (a) e hlabā ba re: "Re Hlabisa lenyalo".

Xomme xa e le xobane ba thakxile xo tsewa kxomo e ngwe ya baxabo kxarebe: Ba re ke ya xo tiēla ngwana wa bōna phoka.

Mola xo hlabyaxo kxomo ya bakxonyana xo tsewa lebipi. Le tseā ke bakxonyana ba apesa motšeiwa le kxetlwa la xaxwe. Xomme motšeiwa le kxetlwa la xaxwe ba tseā letsoku ka diatleng ke moka ba tlotša bakxonyana mola ba lebetsi. Ke moka ba a tšsaba. Byalo ba rakadiša ke bakxonyana ba re: "Re ya ba tiya".

Ke xore byalo lenyalo le fedile. Betsana le motšeiwa ba rwala mokōkōtlo ba isa xa xoba lesoxana. Ba tsama ba ema mo tseleng ba patēlwa ke diphota le masēka. Pheta tse ba re ke xo rufa betsana.

Xaba fihla xobo lesōxana ba tsoxa e sa le bošexo ba tseā

bolôko le metsi ba tl'o rita mo lapeng. Ka moswane ba t^vsea ke masôxana ba iswa patseng ba se ba ja. Xona moo xo hlabya pudi

Xa ba boa babo lesoxana ba s^vila letsoku ba tlot^vsa betsa-na ba. Betsana ba byalo ba re xo ja ba rwala hlôxo le letsôxo ha boêla xabo kcarebe.

Ba re xo fihla ba hwetsa xo apêilwe huba sa kxomo yela (kxom'ela) ya xo hlabya.

Motsiewa byalo ó isa ke bakxekolo xabo lesôxana.

Ba xabo ba mo nea phahlo ya (phahl'wa) motse, xo yo ana motse wa (mots'a) xaxwe.

HUWELIKSGEBRUIKE ((SAKE) VAN DIE HUWELIK)

Na 'n vrou vry ons. Ons vry na 'n jong meisie. Die jong man gaan na die huis van die jong meisie. As hy daar kom, vry hy na die meisie. As hy met haar ooreengekom het, gaan hy terug. As hy teruggekeer het sê hy aan sy moeder en sy vader: Ek kom van so-en-so en ek het gevry na so-en-so, my vader en my moeder hoor julle (tog)!"

Sy vader en sy moeder behoort dit aan sy ouer broer mee te deel. Sy ouer broer neem dan 'n kerie en gaan na die "sake" toe.

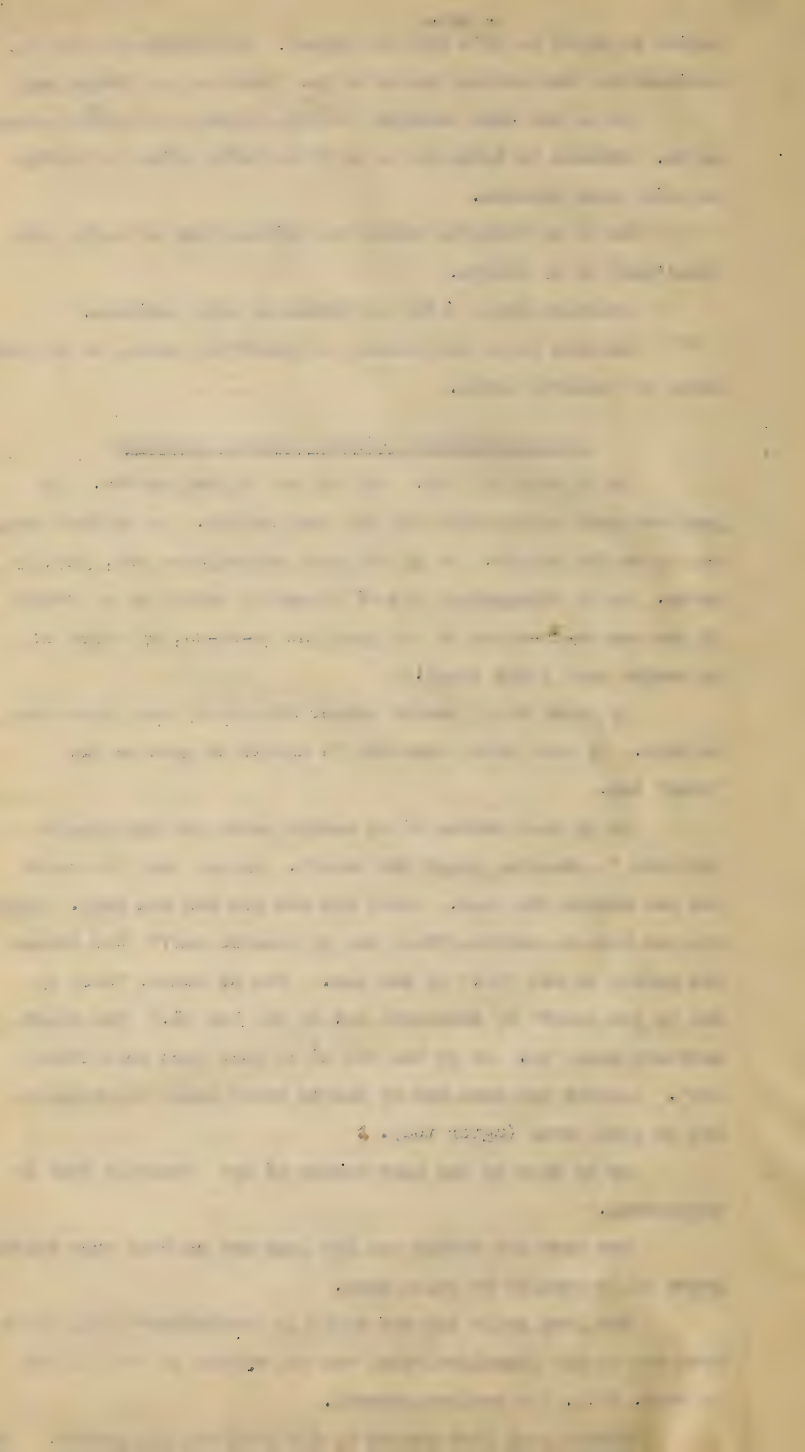
As hy daar aankom sê hy aandie ouers van die meisie: "Ek soek 'n skepding (dop) vir water". En nou roep die ouers van die meisie vir haar. Hulle wys nou die man aan haar. Hulle vra nou aan die meisie: "Maar ken jy hierdie man?" Nou behoort die meisie te se: "Ja!" Ek ken hom." Nou sê hulle: "Weet jy dat hy jou soek?" Sy antwoord: Ja! Ek wil hom hê." Die ouers antwoord nou: "Ja! As jy hom wil hê is daar geen moeilikheid nie". Daardie man neem nou sy kerie nadat hulle ooreengekom het en gaan terug (agter toe). ♪

As hy daar by die huis aankom sê hy: "Daardie sake is afgehandel."

Nou neem die suster van die jong man en haar ouer suster graan in 'n mandjie en hulle gaan.

Nou jaag hulle (of wys aan) die "Snuif-bees" aan, hulle neem hom na die (huweliks)-plek van die meisie om die hek toe te maak. (D.i. die verlowingsbees).

Hierna word bier gekook by die stat van die meisie. En



- 20 -
nou word die mense van die jong laat weet: "Kom! dat julle tress
(ruil)".

en
Nou jaag die vader ~~van~~ die moeder van die jong man die
beeste uit. Die beeste word aangeja deur die "strooijonkers"

Hulle neem hulle na die meisie se tuiste. Die familie
van die meisie neem een van hulle beeste en slag dit, en hulle
se: "Ons slag vir die trouery". (of huweliksbeeste).

As hulle nou regtig wil mooi maak (ordentlik wees) word
nog 'n bees van die meisie se familie geneem (en geslag): hulle
sê dis die bees wat die dou wegslaan vir hulle kind. (D.i. die
pad oopmaak vir haar vertrek).

As nou eindelik die "strooijonkers" se bees geslag word,
word die netvet geneem. (dit is die netvet) Dit word geneem
deur die strooijonkers en aangetrek (d.i. om die hoof en skouers
gesit) vir die bruid en "haar spesiale strooimeisie". Nou neem
die bruid en die "strooimeisie" rooiklip in hulle bande en dan
smeer hulle die "strooijonkers" onverwags. Nou word hulle ge-
jaag deur die strooijonkers en hulle sê: "Ons slaan hulle".

Nou is die huweliksvoltrekking verby. Die "strooimeisies"
en die bruid dra nou die plat deel van die rug en hulle neem dit
na die tuiste van die jong man. Coral langs die pad gaan staan
hulle, en hulle word betaal met krale en ringe. Die krale word
gesê is om die "strooimeisies" aan te spoor.

As hulle by die jong man se tuiste aanland, staan hulle
baie vroeg (d.i. nog in die nag) op en hulle neem mis en water
en smeer op die werf. Die volgende dag word hulle geneem deur
die jong mans na die patseng sonder dat hulle geëet het. Daarna
word 'n bok geslag.

As hulle terugkeer maal die familie van die jong man rooi-
klip en smeer die "strooimeisies". Sodra die "strooimeisies"
geëet het, dra hulle die blad en die kop weg (d.i. van die
bok) en gaan terug na die tuiste van die meisie.

Sodra hulle daar aankom vind hulle dat die bors van daar-
die bees wat geslag is, gekook is.

Die bruid word hierna deur ou meide na die jong man
(hulle) se stat geneem.

Haar mense gee haar besittings van 'n stat (d.i. wat sy
sal nodig kry in haar stat), om haar stat te gaan opbou.

BIBLIOGRAFIE.

GESKIEDKUNDIG.

- Arbousset : Narrative of an Exploratory Tour.
 Bryant, A.T. : Olden Times in Zululand and Natal.
 Hunt, D.R. : An Account of the Kapedi. (Bantu Studies December, 1931).
 Moffat : Missionary Labours.
 Stow, G.W. : The Native Races of South Africa.
 van Warmelo, N.J. : A Preliminary Survey of the Bantu Tribes of South Africa.

TAALKUNDIG.

- Bourquin, W. : Neue Ur-Bantu-Wortstämme. (Fünftes Beiheft Zur Z.F.E.S.)
 Brown, J.P. : Secwana-English Dictionary.
 Coertze, P.J. : Die Betekenis en funksie van die Voorvoegsel van die Sewende Klas van Selfstandige naamwoorde in die Sotho-Tswana-groep van Bantoetale. (Bantu Studies Maart, 1936).
 Dieterien en Nabille : Sesuto-English Dictionary.
 Dome, C.H. : The Phonetics of the Zulu Language.
 v. Eeden, B.I.C. : Tjisoli Klank- en Vormleer (Ongepubliseerde D. Phil Tesis Universiteit van Stellenbosch, 1934).
 v. Eeden, B.I.C. : The Terminating Vowel of the Bantu Verbal Stem. (Bantu Studies Deel viii No. 4)
 Eiselen, W. : Veränderungen durch vorgehendis i in den Bantusprachen. (S.F.E.S. Vol. Xiv)
 Eiselen, W. : Nuwe Sesoeto Tekste van Volkekundige belang met Verklarende Aantekeninge. (Annale van die Universiteit van Stellenbosch).
 Endemann Karl : Versuch einer Grammatik des Sotho.
 Endemann Karl : Wörterbuch der Sotho-Sprache.
 Engelbrecht, J.A. : Suffixbildung bei den Südafrikanischen Bantusprachen. M.S.O.S. Vol. XXVIII.
 Jacottet, E. : A Practical Method to Learn Sesuto.
 Jacottet, E. : A Grammar of the Sesuto Language.
 Meinhof, C. : An Introduction to the Phonology of the Bantu Languages.
 (Vertaal deur N.J.v. Warmelo.)
 Meinhof, C. : Grundzüge einer vergleichenden Grammatik der Bantusprachen.
 Tucker, A.N. : The Comparative Phonetics of the Suto-Chuana Group of Bantu Languages.
 Wookey, A.J. : Secwana Grammar.

496.819 Km

PRINSLUD

Re,
HFr,

